



Early European Books, Copyright © 2010 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Ald.2.1.69





Early European Books, Copyright © 2010 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Ald.2.1.69



Early European Books, Copyright © 2010 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Ald.2.1.69

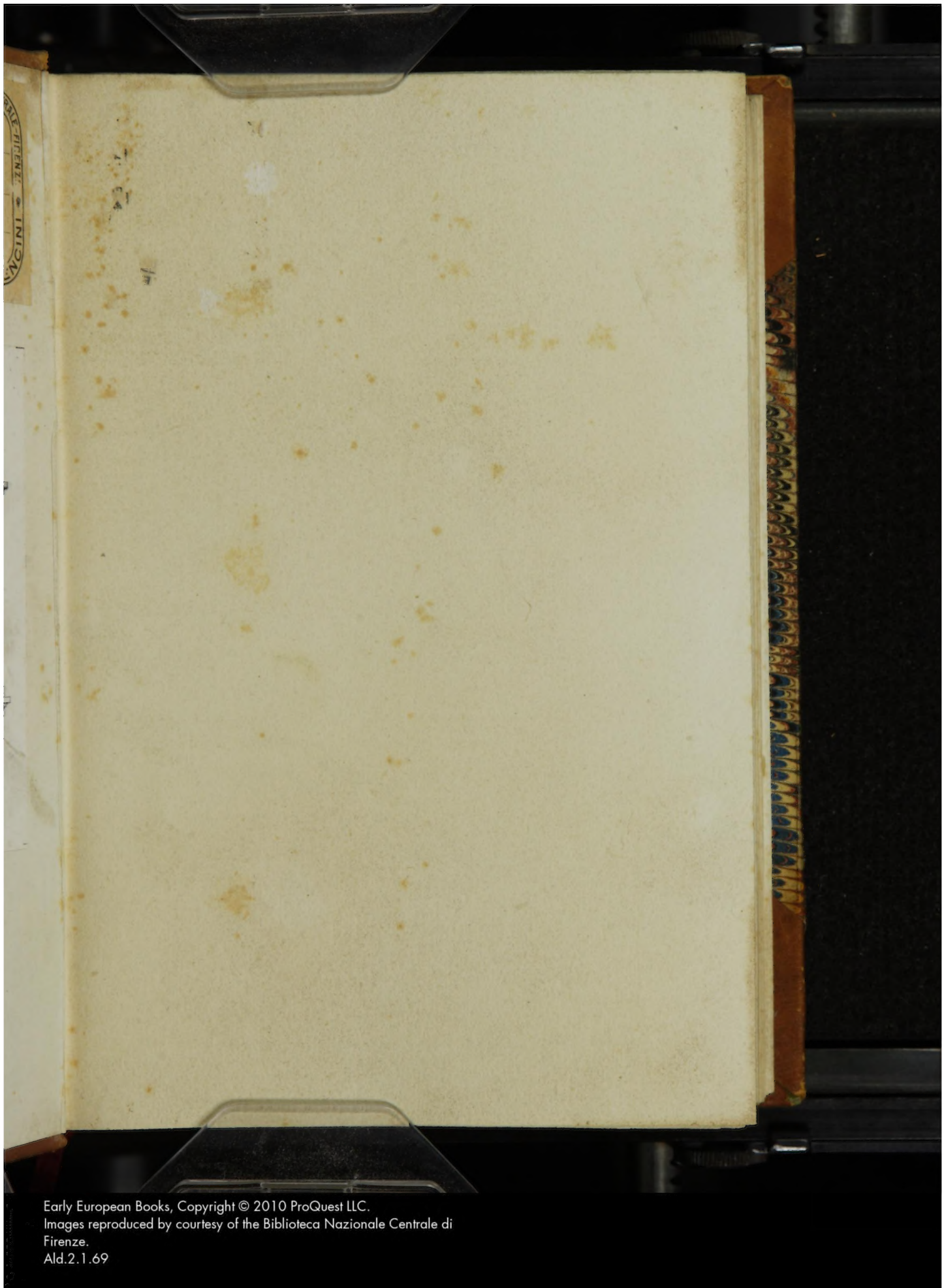


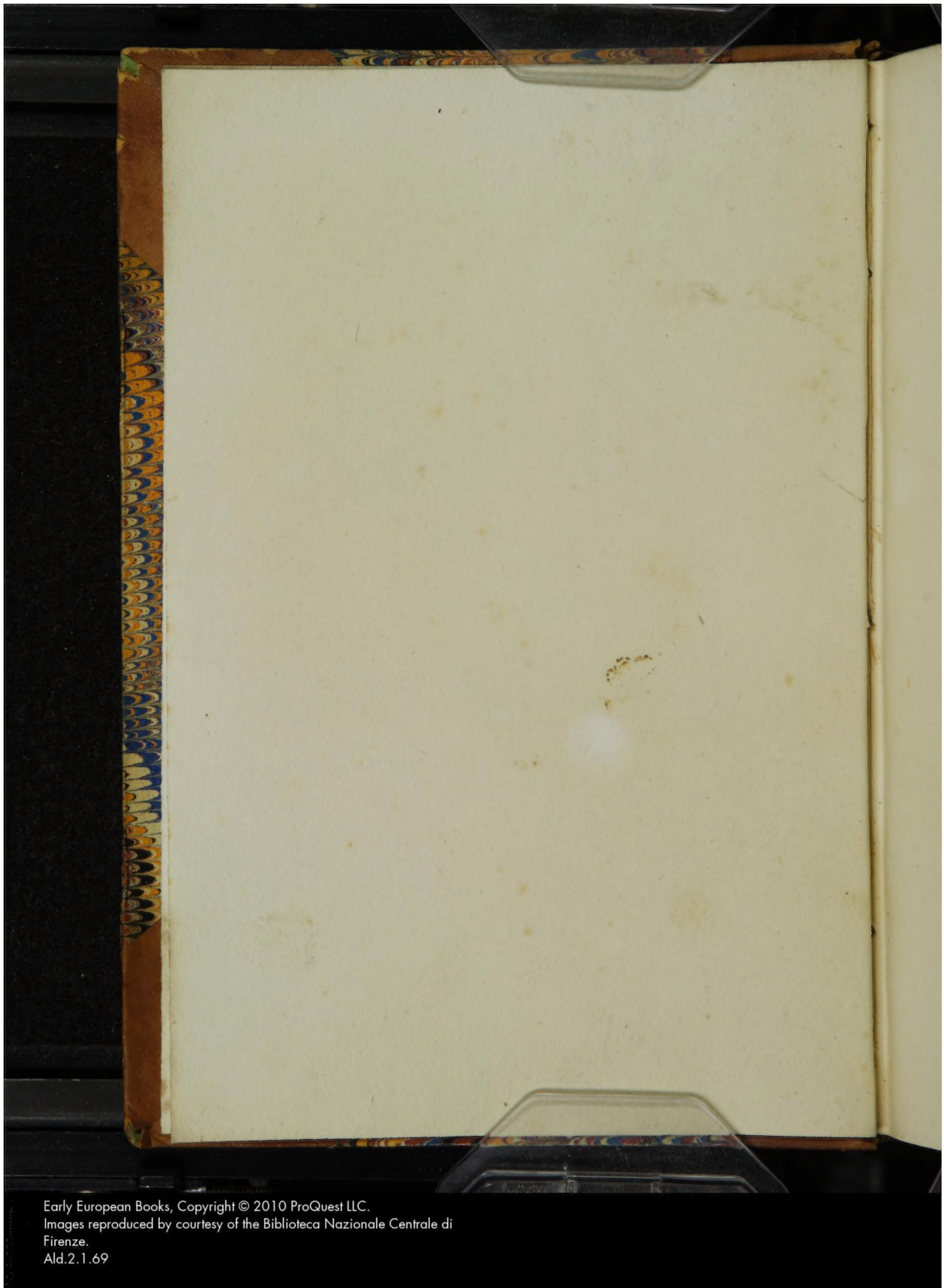
Early European Books, Copyright © 2010 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Ald.2.1.69

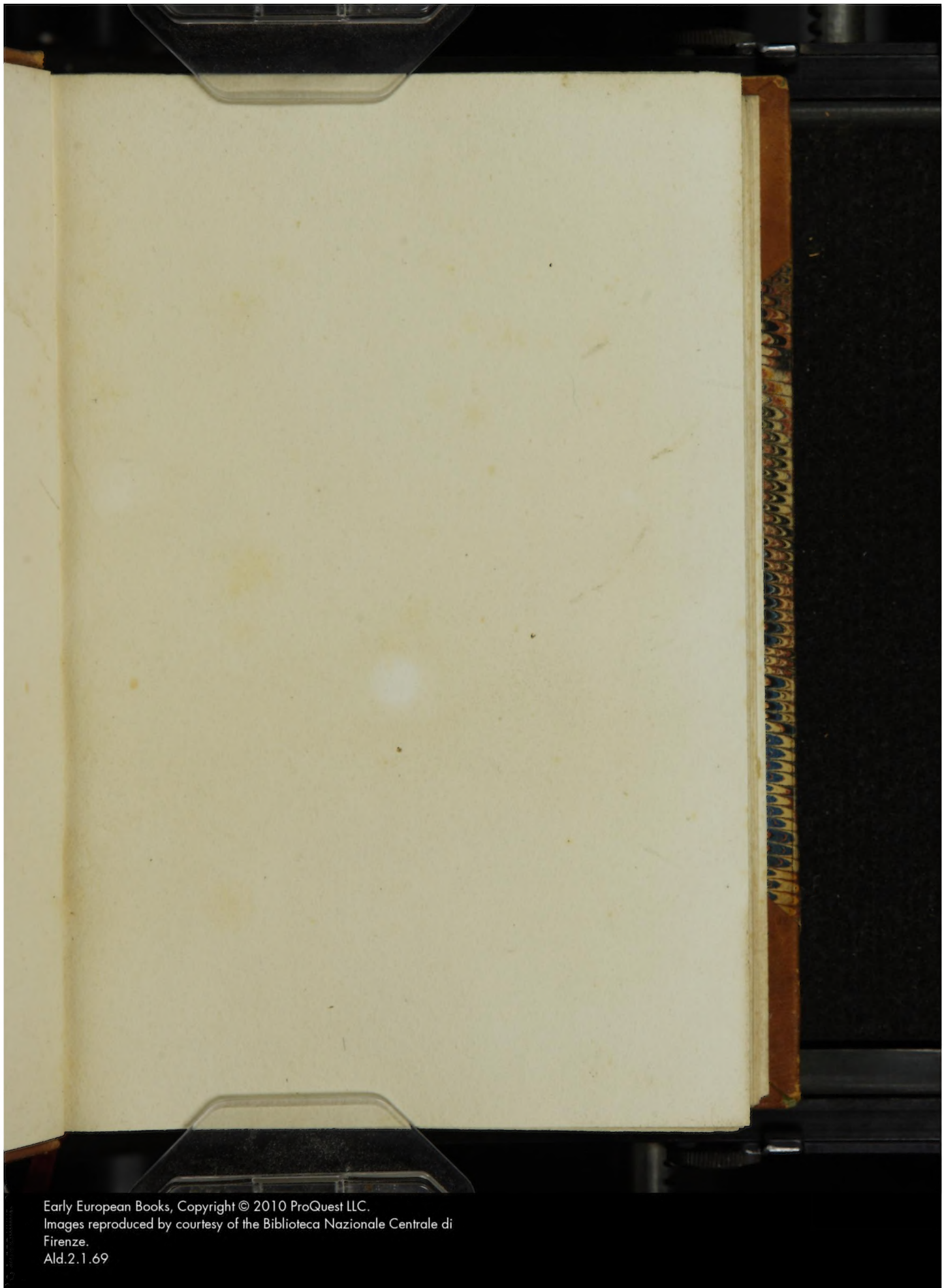
Atto. 2/1

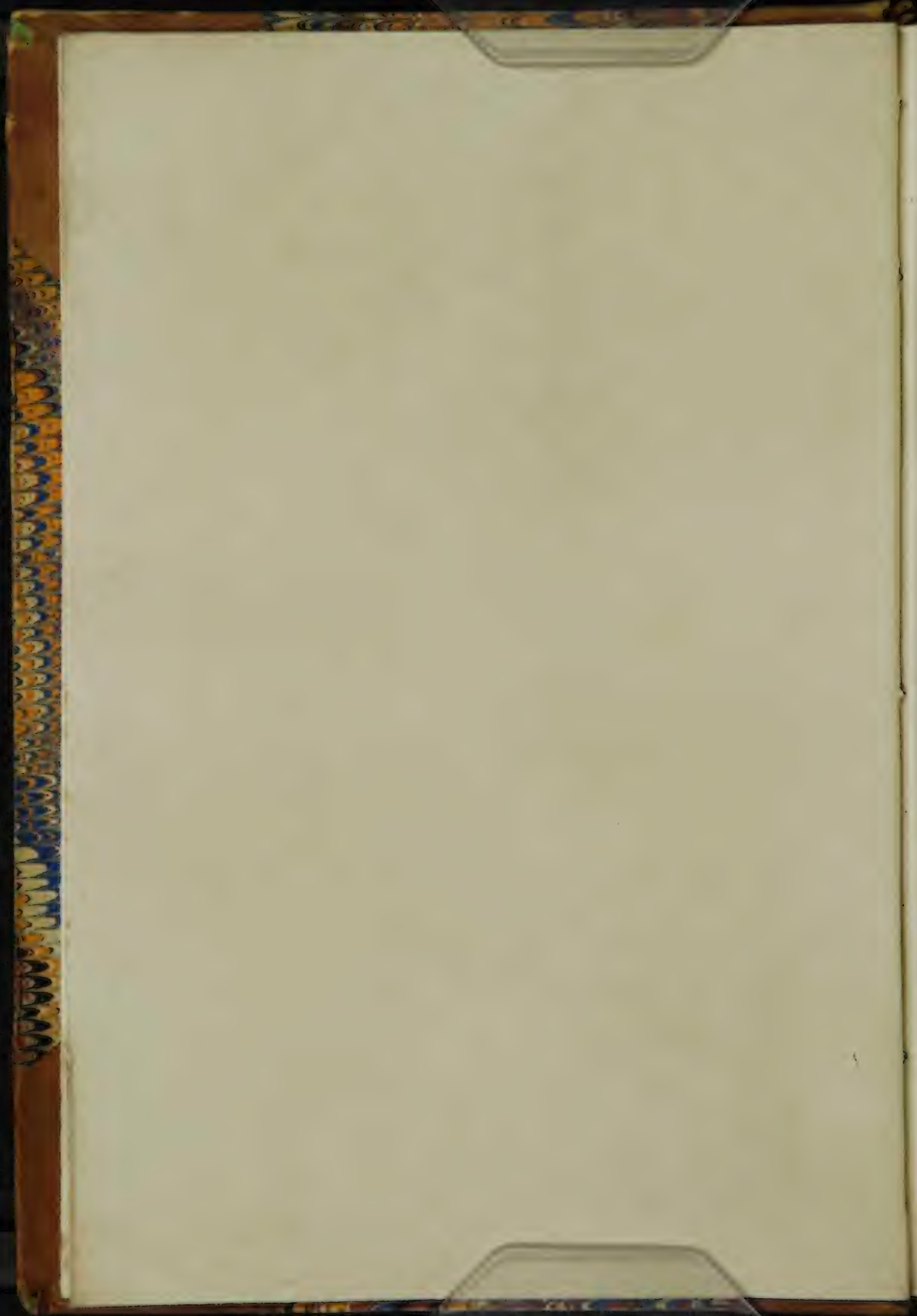


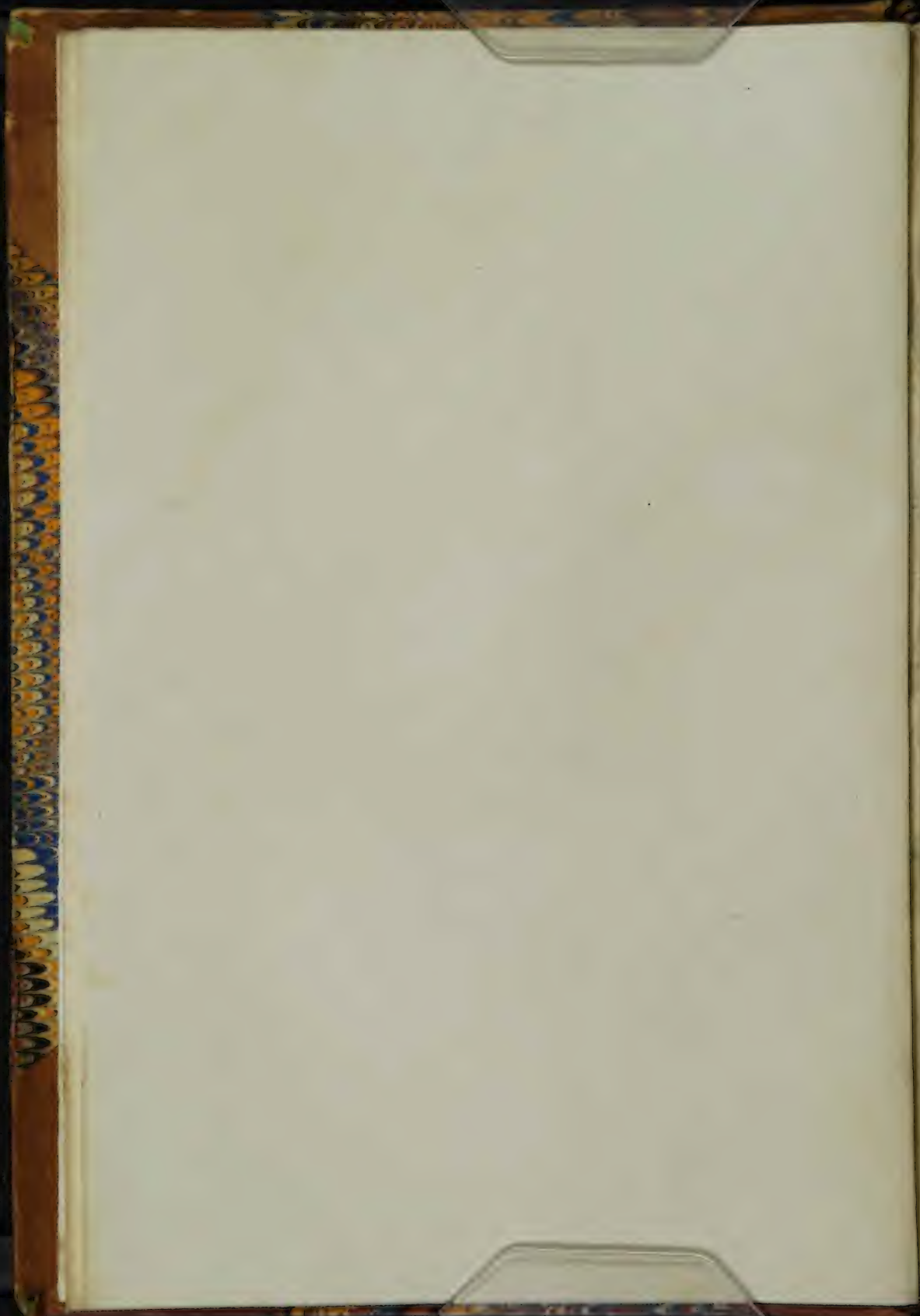
Ex Libris Joannis Nencini
1874











Θ
ETO
DE

TH
STI
CAV
DA

ΘΕΟΦΡΑ=

ΣΤΟΥ ΠΕΡΙ' ΦΥΤΩΝ ΙΣΤΟΡΙΑΝ, ΚΑΙ'
ΠΕΡΙ' ΦΥΤΩΝ ΑΙΤΙΩΝ, ΚΑΙ' ΤΙΝΑ
ΑΛΛΑ ΑΥΤΟΥ ΒΙΒΛΙΑ ΠΕΡΙΕ-
ΧΩΝ ΤΟΜΟΣ VI.

THEOPHRA

STI HISTORIAM DE PLANTIS, ET DE
CAUSIS PLANTARVM, ET QVOS-
DAM ALIOS IPSIVS LIBROS
CONTINENS TOMVS VI.



VENETIIS, M. D. LII.



Theo
De hi
De ca
De ig
De fe
De u
De
De
De
De
De
De
Men
Char
Phile

Index librorum , quæ hoc uolumine
continentur .

Theophrasti uita ex Diogene .	libri X.
De historia plantarum	libri VI.
De causis plantarum	liber I.
De igni	lib. I.
De sensibus	lib. I.
De uentis	lib. I.
De piscibus	lib. I.
De uertiginibus	lib. I.
De odoribus	lib. I.
De sudoribus	lib. I.
De lapidibus	lib. I.
De signis aquarum & uentorum & flatuum , & de signis tempestatis atque tranquillita- ris , & de positionibus nominibusque uen- torum	lib. I.
Methaphysices	lib. I.
Charaâterum	lib. I.
Philonis de mundo	lib. I.

FEL



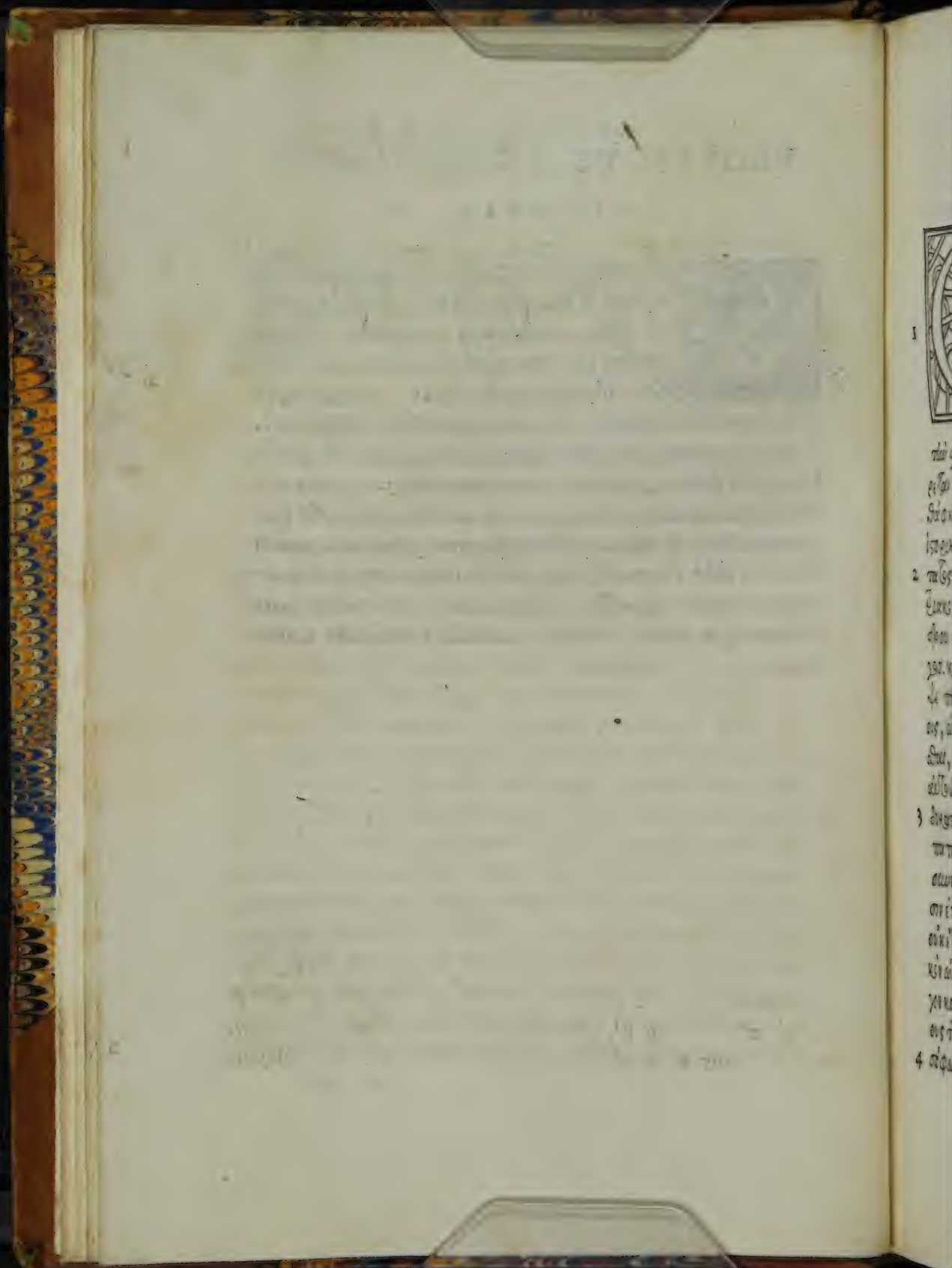
cut, a
Libri
bus in
dendu
quam u
famma
ceque r
labores
mus.

FEDERICVS TVRRISANVS

STVDIOSIS S.



Extum tomum edimus, quo quæcūq;
opera Theophrasti usque in hāc diem
extant, complecti uoluimus. Ipsum
nanq; tantum philosophum sub clas-
sem librorum Aristotelis redigere pla-
cuit, atque ita tomos VI. in uniuersum conficere.
Librum nunquam antea impressum, qui de sensi-
bus inscribitur, optimè emendatum Cāmotius ad-
dendum curauit. itemq; characteres quosdam per
quam utiles & librum primum metaphysices, quem
summa fide supradictus philosophus correxit, græ-
cèque nuper exposuit. Cuius hominis industriam
laboresque nostros uobis omnibus prodesse cupi-
mus. Valete.



ΒΙΟΣ ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ ΚΑΤΑ
ΔΙΟΓΕΝΗΝ.



I

Εὐφράστος μέλαντα δρέσιος, κναφείος
υἱός. ὥσπερ σιν ἀθλωδωρος ἐν ὀγδόῳ
πύθων. οὗτος πρὸ τῶν μελὶν ἤκου-
σε λυκίστου τῆς πόλεως ἐν τῇ παλαιο-
δι. εἴτ' ἀκούσας πλάτωνος, μετέστη
πρὸς ἀριστοτέλῃ. καὶ κείνου εἰς χαλ-
κίδα ἔκτιστο χωρὶς ἄλλων, αὐτὸς διεδέξατο

- τὴν σχολὴν ὀλυμπιάδι τετάρτῃ καὶ δεκάτῃ καὶ ἐκαστῇ. φέ-
ρεται δὲ αὐτοῦ καὶ δούλος φιλόσοφος, ὄνομα πομπίλος, κα-
θάφησι μυρωνιανὸς ἀμαστρονίου ἐν τῷ πρώτῳ, τῆς ὁμοίων
ἰσορικών κεφαλαίων. ὁ δὲ Θεόφραστος γέγονεν ἀνὴρ στωικῶ-
2 τας καὶ φιλοπονώτατος, καὶ καθάφησι πύθωνος ἐν τῷ
ἑκαστῷ διὰ τῶν τῆς ἑκαστομνημάτων, διδάσκαλος μεναί-
δρου τῆς κωμικῆς, ἄλλως τε καὶ δι' ὁργάνους καὶ φιλοσό-
φους. καὶ στανδρος τοῦ αὐτοῦ ἀπεδέχετο. καὶ ἔβλεπε μάστιγι πύ-
θη πρὸς αὐτόν. τοσούτων δὲ ἀκροδοχῆς ἤξειν τὸ πῦρ ἀθλωαί-
οις, ὥστε ἀγνώστῃς πολυμήσας ἀσεβείας αὐτὸν γράψα-
σαι, μικροῦ καὶ περὶ σὺ φλεβ. ἀπὸ τῶν τε εἰς τὴν διαβίβω-
αὐτοῦ μαθητὰς πρὸς διὰ λίους. οὗτος τὰ τε ἄλλα καὶ πύθ-
3 δικασκείου τριαῦτα δείκνυται, ἐν τῇ πρὸς Φανίαν τὸν πύθ-
πατητικὸν ὑπόστολῃ οὐ γὰρ ὅτι πανήγυριν ῥάδιον, ἀλλ' οὐδὲ
σωερίον οἷόν τις βούλεται λαβεῖν. αἱ δὲ ἀναγνώσεις ποιού-
σιν ἐπανορθώσεις. τὸ δὲ ἀναβάλλεσθαι πάντα καὶ ἀμελεῖν,
οὐκ ἐπὶ φόβου σιν αἰήλικιαι. ἐν τῇ αὐτῇ τῇ ὑπόστολῃ, σχολασ-
κῶν ὀνόμακε. τοιούτους δὲ ὦν, ὅμως ἀπεδήμιε πρὸς ὀλί-
γον καὶ οὗτος, καὶ πάντες οἱ λοιποὶ φιλόσοφοι. σοφονκεί-
ους τῆς ἀμνηστικῆς νόμῳ εἰσενεγκέντες μηδὲνα τῆς φιλο-
4 σόφων σχολῆς ἀφῆγεσθαι, ἀν' μὴ τῇ βουλή καὶ τῷ δήμῳ δόξῃ

** IIII

ΒΙΟΣ

ξη, εἰ δὲ μὴ, θάνατον εἶναι τὴν ζημίαν. ἀλλὰ αὐτοῖς ἐπανήλ-
 θον εἰς νέωτα. Πηλίωνος τὸν σοφοκλέα γραμματέως πα-
 ραυόμενον. ὅτε καὶ τὸν νόμον μὲν, ἄκυρον ἐποίησαν οἱ ἀθη-
 ναῖοι. τὸν δὲ σοφοκλέα, πέντε ταλαύροις ἐζημίωσαν. καὶ θο-
 δον δὲ τοῖς φιλοσόφοις ἐμίσαντο, ἵνα καὶ θεόφραστος κα-
 τέλθῃ, καὶ ἐν τοῖς ὁμοίοις ᾗ. ὅτε τὸν τήρταμον λεγόμενον,
 θεόφραστον δὲ τὸ τῆς φράσεως θεασίον Ἀριστοτέλης με-
 τωνόμασεν. ὃν καὶ τῷ υἱοῦ νικαμάχου φησὶν ὀρωλικῶς δια-
 τεθεῖναι, καὶ πρὸ ὄντα διδάσκαλον, Ἀρίστωτος ὡς τε τέρτω
 πρὸ παλαιᾶς ρυφῆς. λέγειται δὲ ἐπ' αὐτοῦ τε καὶ καμι-
 οδίνους τὸ ὅμοιον εἰπεῖν Ἀριστοτέλει, ὅτι πρὸ πλάτωνος καὶ θά-
 προείρηται φασιν εἰπεῖν ἐπὶ τε Ξενοκράτους καὶ αὐτοῦ τοῦ
 πλουτοῦ. φαῖναι γὰρ τῷ μετὰ θεόφραστον κατ' ἐπὶ βολλῶν ὀρί-
 τητος, πᾶν τὸ νοητὸν ὑπομνησάμενος, τῷ δὲ, νωθεοῦ τὴν
 φύσιν ὑπάρχοντος, ὡς τῷ μὲν, χαλινούδεοι, τῷ δὲ, κέντρου.
 λέγειται δὲ αὐτὸν καὶ ἰδίον κῆπον ἔχειν μετὰ τὴν Ἀριστοτέλει
 τελευτῶν, Δημητρίῳ τῷ φαληρέως, ὃς καὶ γινώσκων αὐ-
 τῷ ὅτε συμπεράσαντος. φέρεται δὲ αὐτοῦ ἀρχαῖα γυμνα-
 στασι χρεώδη. θάπρον ἔφη πισυρὴν εἶναι ἱππῶ ἀχαλίνῳ, ἢ
 λόγῳ ἀσωτάκτω πρὸς δὲ τὸν ὡς τὸ συμπροσῶσιν ὡς πᾶν τὸ
 ὅλον, ἔφη εἰ μὲν ἀμαθὴς εἴη, φρονίμως πρὸς. εἰ δὲ πεπαί-
 διόται, ἀφρόνως. συνεχὲς τε ἔλεγε, κλυτελὲς αἰάλωμα
 εἶναι τὸν χρόνον. ἐπελεύτα δὲ γηραιὸς εἰοῦς ἔτι πέντε καὶ
 ὀγδοήκοντα ἐπὶ δὴ πρὸ ὀλίγον αἰῆκε τῆς πόλεως, καὶ ἔστιν ἡ
 3 μὲν εἰς αὐτὸν, οὐκ ἀρὰ ὅτε ματαίον ἔπος μερόπων πνὶ λέ-
 3 γει, ἐγγυόσαι σοφίης τόξον αἰετόμενον. δὴ γὰρ καὶ θεόφρα-
 3 στος ἔως ἐπὶ νει μὲν ἄπρος, καὶ δέμας. εἰτ' αὐθις καὶ ταν-
 3 νεπρωμελὴς. φασὶ δὲ αὐτὸν ὀρωτηθέντα ὑπὸ τῆς μανθῆς
 εἰπεῖν ἐπισκήπτει, εἰπεῖν. ἐπισκήπτει μὲν ἔχειν οὐδὲν. πάλιν ὅτε
 πολλὰ τῆς ἡδέων ὀβίος δὲ τὴν δόξαν κατὰ λαχονόειται. ἡ-
 μῖς γὰρ ὅπότ' ἡρχόμεθα ζῆν τότ' ἀρχήνσκομεν. οὐδὲν οὖν
 αἰνιστελὲς δρόι ὅτι φιλοδοξίαν. ἀλλ' οὐ τυχεῖτε. καὶ ἡτοι 4

ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ

τὸν λόγον ἄφετε . πολὺς γάρ ὁ πόνος, ἢ καλῶς αὐτῷ περ-
σητε . μεγάλη γὰρ ἡ δόξα . τὸ δὲ κενὸν τῆ βίου, πλείον τοῦ
συμφέροντος . ἀλλ' ἐμοὶ μὴ οὐκέτι κ ποιέβου λούεσθαι τὴ
περακτίον . ὑμεῖς δ' ἠδισκίεσθε τὴ ποιητικόν . τῶντα φασιν εἰς
πάν, ἀπέπνευσε . καὶ αὐτὸν ὡς λόγος ἀθηναῖοι πανδομεῖ
παρέπιμψαν, ποσὶ τὸν ἀνδρα πημέτρωντες . φαβωρίνος δέ-
φησι γηράσμεντα αὐτὸν ἐν φορέῳ περὶφάρεσθαι . καὶ ἔστι

- 1 λέγειν ὅρμι πρὸς πημέτρων ἰσορεῖν ἀρκεσίλαον τὸν πι-
ταναῖον, εἰ οἷς ἐφασκε περὶ λακύνδην τὸν κυρτὸν αἶον . καὶ ἔ-
λαιοι περὶ βελία καὶ αὐτὸς ὅτε μάλιστα πᾶν πλεῖστα, ἃ καὶ
αὐτὰ ἄξιον ἡγήσμεν ἡπογεράσαι . ὅτε τὸ πάσης ἀρετῆς
πεπληρωμένον . ἐστὶ δὲ τὰδε . ἀναλυτικῶν περὶ τῶν ἀ' β' γ',
ἀναλυτικῶν ὑπερῶν, ἀ' β' γ' δ' ε' ζ' ἠ' θ' ι' . περὶ ἀναλυτικῶν
συλλογισμῶν, ἀ' . ἀναλυτικῶν ὑπερῶν, ἀ' . ἀνηγμένων τό-
πων, ἀ' β' . ἀπαισιτικῶν τῆς περὶ τῶν ὁρίστικῶν λόγους διω-
2 ρέας . περὶ αἰσθητικῶν, ἀ' . περὶ ἀναξαρτέρων, ἀ' . περὶ τῆς
ἀναξαρτέρου, ἀ' . περὶ τῆς ἀρχιλάου, ἀ' . περὶ ἀλάννιτου
συπληρέας, ἀ' . περὶ τῆς λιθουμνίων ἀ' β' . περὶ τῆς ἀτό-
μων γεωμετρίας, ἀ' . ἀκροάσεως . ἀ' β' . περὶ ἀνέμων . ἀ' . ἀρε-
τῆς διαφορᾶς . ἀ' . περὶ βασιλείας . ἀ' . περὶ παλαιάς βα-
σιλείας . ἀ' . περὶ βίων . ἀ' β' γ' . περὶ γήρας, ἀ' . περὶ τῆς
Δημοκρίτου ἀστρολογίας . ἀ' . τῆς μετεωρολογίας . ἀ' . πε-
ρὶ τῆς εἰδῶν . ἀ' . περὶ χυμῶν χροάσεως . ἀ' . περὶ τῆς
3 διακρίσεως, ἀ' . περὶ τῆς περὶ ἀνθρώπων ἀ' . τῆς διορίσεως συ-
ναγωγῆς, ἀ' . διορισμῶν . ἀ' β' γ' . ὁρωτικῶν . ἀ' . ἄλλο περὶ
ὁρωτικῶν . ἀ' . περὶ ὁδομηνίας . ἀ' . περὶ εἰδῶν, ἀ' β' . περὶ
ὑπερῶν, ἀ' . περὶ ἐνδοκίαν, ἀ' . περὶ ἐμπειρικῶν,
ἀ' . ὑπερῶν, ἀ' β' γ' δ' ε' ζ' ἠ' θ' ι' . ια' . ιβ' . ιγ' . ιδ' . ιε' .
ισ' . ις' . ιζ' . ὑπερῶν, ἀ' β' γ' . περὶ ἐκτενέως, ἀ' . ὑπερῶν τῆς
πλάτωνος πολιτείας, ἀ' β' . περὶ ἐπιδρομίας ζώων τῆς
ὁμογενείας, ἀ' . περὶ τῆς ἀθρόον φαινομένων, ἀ' . περὶ δα-
3 κεινῶν βλητικῶν, ἀ' . περὶ τῆς ζώων ὅσα λέγεσθαι φθονεῖν, ἀ' .

Β Ι' Ο Σ

παρὶ τῆς ἐξ ἡρώ διαμελόντων, α'. παρὶ τῆς τῶν χρῶας με-
 ταβαλλόντων, α'. παρὶ τῆς φωλαδύντων, α'. παρὶ ζώων, α'.
 β' γ' δ' ε' σ' ζ'. παρὶ ἡδονῆς ὡς Ἀριστοτέλης, α'. παρὶ ἡδο-
 νῆς ἄλλοι, α'. θείσεις. κ' δ'. παρὶ θέρμου καὶ ψυχροῦ, α'. πε-
 ρὶ λίγων καὶ σκοτώων. α'. παρὶ ἰσθμῶν. α'. παρὶ καλῶ-
 φάως, α'. καὶ ἀφάφως. καμινάτης ἢ παρὶ πένθους,
 α'. παρὶ κῆπου. α'. παρὶ κινήσεως, α' β' γ'. παρὶ λίθων, α'.
 παρὶ λοιμῶν, α'. παρὶ ληποψυχίας α'. μετὰ κινῶν, α'.
 παρὶ μετὰ γυμνασίου. α'. παρὶ μετὰ λῶν. α' β'. παρὶ μέ- I
 λιῶν α'. παρὶ τῆς μετὰ δώρου συναγωγῆς α'. μετὰ στοιχο-
 γικῶν, α' β'. παρὶ μέθης, α'. νόμων καὶ τῶν στοιχείων. κ' δ'. νο-
 μων ὠδὴ καὶ ἡθῶν. α' β' γ' δ' ε' σ' ζ' η' θ' ι'. πρὸς ἑὸν ὅρισμα. α'.
 παρὶ ὁσμῶν, α'. παρὶ οἴνου καὶ ἐλαίου. πρῶτον πρὸς τὰς
 αὐτῶν, α' β' γ' δ' ε' σ' ζ' η' θ' ι'. ια'. ιβ'. ιγ'. ιδ'. ιε'. ις'. ιζ'. ιη'. νο-
 μῶν τῆς, α' β' γ', πολιτικῶν α' β' γ' δ' ε' σ'. πολιτικῶν πρὸς
 ἑὸν καίρου, α' β' γ' δ'. πολιτικῶν ἐξῶν, α' β' γ' δ'. παρὶ
 τῆς ἀρίστης πολιτείας, α'. πρὸς βλημάτων συναγωγῆς, α' β' 2
 γ' δ' ε'. παρὶ παροίμων, α'. παρὶ τῆς ἐξων καὶ πῆξεων, α'. πε-
 ρὶ πυρὸς α'. β'. παρὶ πνέματων, α'. παρὶ πῦρ ἀλφάτως α'.
 παρὶ πνιγμοῦ, α'. β'. παρὶ πῦρ ἀφροσύνης, α'. παρὶ πα-
 θῶν, α'. παρὶ σημείων, α'. σημειώσεων, α'. β'. παρὶ συλλο-
 γισμῶν. λυαῶν. α'. ῥητικῶν, α' β'. παρὶ ὑμῶν α'. β'.
 παρὶ ὑμῶν. α'. παρὶ τυραννίδος, α'. παρὶ ὑδατῶν, α' β' γ'.
 παρὶ ὑπνου καὶ ἐνυπνίων, α'. παρὶ ὑπλίας, α' β' γ'. παρὶ
 ὑπλίας α'. β'. παρὶ φύσεως, α' β' γ', παρὶ φύσεως α' β' 3
 γ' δ' ε' σ' ζ' η' θ' ι'. ια'. ιβ'. ιγ'. ιδ'. ιε'. ις'. ιζ'. ιη'. παρὶ φύσε-
 κῶν, ἀπὸ τῆς, α' β' φύσεως, α' β' δ' ε' σ' ζ' η'. πρὸς ἑὸν φυ-
 σικῶν, α'. παρὶ φύσεως ἐξῶν, α' β' γ' δ' ε' σ' ζ' η' ι', φυ-
 σικῶν αὐτῶν, α' β' γ' δ' ε' σ' ζ' η'. παρὶ χυλῶν, α' β' γ' δ' ε'.
 παρὶ ψάλλου ἡδονῆς, α'. παρὶ ψυχῆς θείσης μία. παρὶ τῆς
 ἀπέχων πίστεων, α'. περὶ τῆς ἀπὸ τῶν διαπορημάτων, α'. ἀρ-
 μονικῶν. α'. περὶ ἀρετῆς, α'. ἀφορμῆς ἢ ἀναμύσεως, α' πε- 4

Θ Ε Ο Φ Ρ Α Σ Τ Ο Υ

- ἐν ἀρχαῖς, α'. περὶ γνώμης, α'. περὶ γυλοῦ, α'. δια-
 λυῶν, α'. β'. διαιρέσεις α'. β'. περὶ τῶν διαφορῶν, α'. περὶ
 ἐπαίνου, α'. περὶ ἐμπειρίας, α'. ἐπιστολῶν, α'. β'. γ'. περὶ τῶν
 αἰσθημάτων, α'. περὶ ἐκκρίσεως, α'. ἐκώμα θιν, α'.
 περὶ ἐορτῶν, α'. περὶ δότικας, α'. περὶ ἀνθυμημάτων, α'.
 περὶ δόνημάτων, α'. β'. ἡθικῶν σχολῶν, α'. ἡθικοὶ χαρακτῆ-
 ροι, α'. περὶ θορυβου, α'. περὶ ἰσορίας, α'. περὶ κρίας
 I συλλογισμῶν α'. περὶ θαλάττης α'. περὶ κυλακείας, α'.
 περὶ κλάσανθρον περὶ βασιλείας, α'. περὶ κωμωδίας, α'.
 περὶ μετῶρων, α'. περὶ λείξεως, α'. λῶτων συναγωγῇ, α'.
 λυσεις, α'. περὶ μισθίων. α'. β'. γ'. ε'. σ'. φισκῶν δοξῶν. α'.
 β'. γ'. δ'. ε'. ζ'. η'. θ'. ι'. ια'. ιβ'. ιδ'. ιε'. ις'. φισκῶν ἐπιτομῆς. α'.
 περὶ ψόδοιο καὶ ἀληθοῦς. α'. τῶν περὶ τὸ θεῖον ἰσορίας.
 α'. β'. γ'. ε'. σ'. περὶ θεῶν. α'. β'. γ'. περὶ μέτρων, α'. μετὰ-
 κλῆς. α'. περὶ νόμων. α'. περὶ πρᾶνόνων, α'. τῶν ἐνοκρά-
 2 τῶν συναγωγῆς, α'. ὁμητικῆς. α'. περὶ ὄρκου, α'. πρὶν γ-
 γέλιματα ῥητορικῆς, α'. περὶ παλούτου, α'. περὶ πειντικῆς,
 α'. περὶ λήματα πολιτικῆς. ἡθικῆς. φισκῆς. ὁμητικῆς. α'.
 περὶ οἰκίμων. α'. περὶ λήμάτων συναγωγῆς. α'. περὶ περὶ λή-
 μάτων φισκῶν. α'. περὶ πρᾶνῶν μαθῶν α'. περὶ περὶ δόξας
 καὶ διηγήματος. α'. περὶ ποιητικῆς ἄλλοι, α'. περὶ τῶν ὁφῶν. α'.
 περὶ συμβουλῆς. α'. περὶ σολοικισμῶν. α'. περὶ πέχνης ῥη-
 3 τικῆς. α'. περὶ περὶ ῥητορικῶν εἰδῶν, ιζ'. περὶ ἑποικρί-
 αῶν. α'. ἑποικρινῶν ἀριστοτελικῶν ἢ θεοφραστικῶν, α'.
 β'. γ'. δ'. ε'. σ'. φισκῶν δοξῶν. α'. β'. γ'. δ'. ε'. σ'. η'. θ'. ι'. ια'. ιβ'. ιγ'. ιδ'.
 ιε'. ις'. φισκῶν ἐπιτομῆς. α'. περὶ χρίσας. α'. χαρακτῆροι. ἡ-
 θικῶν περὶ ψόδοιο καὶ ἀληθοῦς, α'. τῶν περὶ τὸ θεῖον ἰσο-
 ρίας, α'. β'. γ'. δ'. ε'. σ'. περὶ θεῶν. α'. β'. γ'. ἰσορικῶν γεωμε-
 τρικῶν. α'. β'. γ'. δ'. ἐπιτομῆς. α'. ἰσοτελειῶν, περὶ ἑωὶ φρονή-
 αῶν καὶ ἡθοῦς, α'. περὶ κινήσεως. α'. β'. περὶ ὁφῶν. α'. β'. δ'.
 γ'. περὶ ὁφῶν. α'. β'. περὶ τῶν διδόντων. α'. περὶ μέγιστος καὶ
 4 ἐλάττωτος. α'. περὶ τῶν μισθίων. α'. περὶ τῆς θείας δόξας

μηνίας πρὸς τοὺς ἀναθημίας. α'. περὶ ἐπιτύχους, πῶς ἀεί-
 σ' αὐτοὶ πόλεις οἰκοῖντο α'. τὰ ὑπομνήματα. α'. περὶ ῥήκτου
 τῶ ἐν σικελίᾳ. α'. περὶ τῆς ὁμοιογενείας. περὶ περὶ βλη-
 μάτων φυσικῶν. α'. πίνου, ἔργου τῶ ἐπίσταται. α'. περὶ τῶ
 ἡλδομείου. α' β' γ'. τὰ περὶ τῆς τόπων. α'. πρὸς αἰχίλιν.
 α'. ἀστρολογικῆς ἰσορίας. α' β' γ' δ' ε' σ'. ἀριθμητικῶν ἰσο-
 ρειῶν. περὶ ἡλικίας. α'. ἀκίχαρος. α'. περὶ δικανικῶν κέτων.
 περὶ διαβολῆς. α'. ἡδυσολαὶ αἱ αὐτὴ τῶ ἀσυνκρίοντι, φανία,
 νικάνορι. περὶ οὐσεβίας. α'. οὐγαδης. α'. περὶ καιρῶν α' 1
 β'. περὶ οἰκείων λόγων. α'. περὶ παιδῶν ἀγωγῆς. α'. ἄλλο διὰ
 φορόν. α'. περὶ παιδείας ἢ περὶ ἀρετῆς, ἢ περὶ σωφρο-
 σύνης, α', περὶ ἐπιτύχους, α'. περὶ ἀριθμῶν, α'. ὁριστικῶν περὶ
 λέξεως συλλογισμῶν, α'. περὶ οὐρανοῦ, α'. πολιτικῶν, α'
 β'. περὶ φύσεως, περὶ κερπῶν. περὶ ζώων, α' γίνονται σί-
 χων μ' ἔ' ὦ ν', ἡσυχία μετ' οὐκ καὶ τῶδε τὰ βιβλία. ὅσον δι'
 αὐτῶν καὶ διαθήκας. ὅσον ἐχούσας τὸν ἔργον. ἔσται μετ'
 οὐ. ἐάνδε τι συμβῇ, τὰδε διατίθεμαι. τὰ μετ' οἰκοὶ ὑπάρχον- 2
 τα πάντα, μελέων καὶ παγκυρόντι τοῖς υἱοῖς λέοντος. ἀρ-
 δὲ τῆς παρ' ἐπιπάρχου συμβεβλημένων, τὰδε μοι δοῦλομαι
 γινέσθαι. τὰ περὶ τὸ μουσεῖον καὶ τοῖς θείας σιωπῆς ἀδῆ-
 ναι καὶ εἴ τι ἄλλο δύνανται περὶ αὐτοῖς ἐπισκοπεῖν περὶ
 τὸ κάμιον. ἔπειτα τὴν ἀριστοτέλους εἰκόνα περὶ εἰς τὸ
 ἰδρὸν καὶ τὰ λοιπὰ ἀναθήματα. ὅσα περὶ τὸν ὑπὸ ῥῆνι ἐν
 ἰδρῶ. ἔπειτα τὸ σῶιδον οἰκοδομηθῆναι τὸ περὶ τῶ μουσεῖο
 μὴ χεῖρον ἢ περὶ τὸν. ἀναθεῖναι δὲ καὶ τοὺς πίνοντας ἐν οἷς 3
 αἱ τῆς γῆς πόριδοι εἰσιν εἰς τὴν καὶ τῶσαν. ἐπισκοπεῖν ἀδῆναι
 δὲ καὶ τὸν βωμόν, ὅπως ἔχει τὸ τέλειον καὶ τὸ ὄχλημην. Εὐ-
 λομα δὲ καὶ τὴν λυκομάχου εἰκόνα σιωπῆς ἀδῆναι ἴσθαι. τὸ
 μετ' τῆς ἀλάδης ἔχει περὶ τῆς. τὸ δ' ἄλλο ἀνάλωμα ἀρ-
 τῶν γινέσθαι. ὅπου αὐτοῖς, τοῖς καὶ τῆς ἄλ-
 λων ἐπιμελεστέοις τῆς ἐν τῇ διαθήκῃ γεγραμμένων. καὶ
 τὰ μετ' περὶ τὸ ἰδρὸν καὶ τὰ ἀναθήματα, ὅσον ἔχει τὸν 4

Θ Ε Ο Φ Ρ Α Σ Τ Ο Υ

ἔσπον. τὸ δὲ χεῖρόν τὸ εἰσαχέροις ἡμῖν ὑπάρχον, δίδωμε
 καλλίην. τὰ δὲ βιβλία πάντα νηλεῖ. τὸν δὲ κῆπον, καὶ τὸν
 πόριπαρον, καὶ τοὺς οἰκείας τοὺς περὶ τῷ κήπῳ πάσας, δι-
 δώμε τῆς γεγραμμένων φίλων αἰ τοῖς βουλομένοις συχο-
 λαῖν καὶ συμπελοσφῆν ἐν αὐτῷ. ἐπειδὴ πόρ οὐ δυνάτον
 αἰετῶσιν ἀνθρώποις ἐπιδημεῖν μήτε ὑπαλλομενοῖσι, μήτε ἐ-
 ξιδιαγομενοῖς μηδενός. ἀλλ' ὥς αὖ ἰδρὸν κοινῇ κεκτημένοις,
 I καὶ τὰ περὶ ἀλλήλων οἰκείως καὶ φιλικῶς χωμένοις, ὥς
 περὶ σῆκον καὶ δίκαιον. ἔστω δὲ οἱ κοινωνοῦντες ἱππάρχος,
 νηλεῖς. στρατῶν καλλίνικος. δημόσιμος, δημάρτος. καλ-
 λισθένης. μέλιαντις. παγκρέων. νίκηππος. ὑπεῖναι δὲ βουλο-
 μενῶν συμπελοσφῆν καὶ ἀειστέλει τῷ μεδίῳ καὶ πυθιάδος
 ἡμῶν. καὶ μετέχειν τούτων. καὶ αὐτῷ πᾶσι ὑπὸ μὲν
 ποιῆσαι ὅς περὶ βυτά τοῖς ὅπως ὅτι μάλιστα περὶ αὐτῆς κα-
 τὰ συμπελοσφῆν. ταῖς δὲ καὶ ἡμῶς ὅπου αὖ δοκῇ μάλι-
 2 σα ἀρμόδιον εἶναι τῷ κήπῳ, μηδὲν πόριδρον πόρι τῷ τα-
 φῶ, μήτε πόρι τὸ μνημεῖον ποιούντες. ὅπως δὲ σωεῖρη-
 ται, μετὰ τὰ πόρι ἡμῶς συμβάντα. πόρι τὸ ἰδρὸν καὶ τὸ
 μνημεῖον καὶ κῆπον καὶ τὸν πόριπαρον θόρακός μιν αὐτοῖς
 μελεῖται, καὶ πημύλον ἔστω ἐπὶ κοινῶν αὐτῶν, καὶ τῷ
 τῆς ἄλλων ἐπιμελεῖται ποιούμενον, ὡς καὶ περὶ τὸν. τῆς δὲ
 λιστέλει αἰετῶν ἐπιμελεῖται αὐτῶν ὅς εἰσέχοντας ταῖς. πομ-
 3 πύλῳ δὲ καὶ θρέπτῃ, πάλαι ἐλδύεροις οὖσι, καὶ ἡμῖν πολ-
 λῶν χρεῖαν παρεχομένοις. εἴτε περὶ τὸν ἔχοντα παρ' ἡμῶν,
 καὶ εἴτε αὐτῶν ἐκτῆσιν. καὶ ἀντὶ παρ' ἱππάρχου αὐτοῖς σω-
 πύλας διαχίλις δραχμῶν, ἀσφαλῶς οἷ μιν δεῖν αὐτοῖς ὑ-
 πάρχον ταῖς κατὰ πόρ καὶ αὐτοῖς διελίχῳ μελάντι καὶ
 παγκρέωνι πλεονάκει. καὶ πάντα μοισυκατετήθεν. δίδωμε
 δὲ αὐτοῖς καὶ σωματάλλῳ καὶ τῷ παιδίῳ. τῆς δὲ παῖ-
 δων, μύλων καὶ κίμων καὶ πρῶτοντα, ἥδη ἐλδύερος
 αἰσῆμε. μάντι δὲ καὶ καλλίαν, πρῶτοντα εἰς τὴν τέτταρα
 4 ἐν τῷ κήπῳ, καὶ σωδὸρνητα μέλους ἀνὰ μὲν τῶν γελομένων,

ΒΙΟΣ ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ

ἀφ' ἡμῶν ἐλάττωσιν. τῷ δ' οἰκιστῇ καὶ σκιδνῶν ἀφ' ἡμῶν
πομπύλῳ, ὅσα αὐτῷ δοκῇ. τοῖς ἐπιμεληταῖς καλῶς εἶναι, τὰ
λαμπρὰ ἀργυρεῖν. δίδωμι δὲ καὶ κῆρυκα διμοτίμῳ, δόνακα
δὲ, νηλεῖ. οὐδ' οὖν δ' αὖθις δοῦναι. δὴ τῷ δ' ἱππάρχῳ καλῶν ἐπι-
μελητῶν δραστέον. μελάντι δὲ καὶ παγκρέοντι, εἰ μὴ μὴ ο-
ράμεν ἱππαρχὸν καὶ ἡμῖν περὶ τὸν χρόνον πᾶσι μελόν, καὶ
νῦν ἐν τοῖς ἰδίοις μάλα γενναίως τα περὶ τὰ ξαμνὸν αὐτῷ με-
τὰ μελάντι καὶ παγκρέοντος ὑπάρχειν αὐτῷ. ἐπεὶ δὲ οὐτε
ἐκείνοις ἐφ' ὧν ἔαδον ὄντα στωικῶς δομεῖν, λίσσεται δὲ δρόντε αὐ-
τοῖς ὑπελάμβανον εἶναι τεταγμένον τι λαβεῖν πρὸ ἱππαρχ-
ου, δὴ τῷ δὲ ἱππαρχῷ μελάντι καὶ παγκρέοντι ἐκ τῶν
τάλαντων. δίδωμι δ' ἱππαρχὸν καὶ τοῖς ἐπιμεληταῖς εἰς τὰ
αἰαλώματα τὰ ἐν τῇ διαθήκῃ γεγραμμένα καὶ τῷ ἐκεί-
νου καιροῦ τῷ δαπανημάτων. οἰκιστῶν δὲ τῶν ἱπ-
παρχὸν ἀπὸ τῆς ἀλλοτρίας τῷ συμβολαίων τῷ περὶ ἐμὲ πάν-
των. καὶ εἴ τι ἡδὲ τῷ ἐμὲ ὀνόματος συμβέβηκεν ἱππαρχος
ἐν χαλκίδι, ἱππαρχῷ τῷ ἐστὶ. ἐπιμεληταῖς δὲ ἐστὶ τῶν
τῷ ἐν τῇ διαθήκῃ γεγραμμένων, ἱππαρχος. νηλεῖ. στρα-
τῶν. καλῶν. δημόσιον. καλῶν. κτήσας. αἱ δὲ δια-
θήκαι κέντα ἀντίγραφῳ τῷ Θεοφράστῳ δακτυλίῳ σεσημα-
σμέναι. μία μὲν πρὸ ἡγεμῶν ἱππαρχῶν. μάρτυρος. καὶ λιπ-
πὸς πελαγονεῖς. μελάντι. δ' ὀνόματος. λυσιστρατός, ὑπάτης.
λίαν. ἀλῶν περὶ τὸν τῷ δ' ἐπὶ τὸν ἐλαττω ἀδείμαντος. ἀπὸ νηλεῖ
δὲ ἀνδροδείης ὁ υἱός. μάρτυρος, ἀείμνητος κλεοβούλου.
λυσις στρατός φείδωνος θάσιος. στρατῶν ἀρκεσιλίου λαμψα-
κίως. θήσιωνος, θήσιωνος ἐκκεραμίων. διοσκουρίδης διο-
νυσίου, ἐπικηφίστος. ὡς δὲ ἐχέσιν αὐτῷ καὶ αὐτῷ διαθήκαι. ἀ-
κρίτως δ' αὐτῷ. καὶ ὁράσις τὸν τὸν ἰατρὸν εἰσιν οἱ λίγιστοι
* καὶ εἰκός. διεδέξατο δ' αὐτῷ τῷ χαλκῷ στρατῶν.

Τ Ε Λ Ο Σ.

4

ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ ΠΕΡΙ ΦΥΤΩΝ
ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΟ Α΄.



ὅν φυτῶν τὰς διαφορὰς καὶ πῶς ἄλ-
λῳ φύσιν ληπτόν, καὶ τὰ μέ-
ρη, καὶ τὰ πάθη, καὶ τὰς γενέσεις, καὶ
ὅς βίουσ. ἔστι γὰρ καὶ πράξεις οὐκ
ἔχουσιν ὡς πρὸς τὰ ζῶα. εἰσὶ δ' αἱ μὲν καὶ
τὰ πῶς γίνεσιν καὶ τὰ πάθη, καὶ ὅς
εἰσιν, δι' ὅθεν τὸ τῶν καὶ ῥάους. αἱ

δὲ καὶ τὰ μέρη, πλείους ἔχουσι ποικιλίας. αὐτὰ γὰρ ὅσοι
πρῶτον οὐκ ἴκανως ἀφώρισται, τὸ ποῖα δὲ μέρη, καὶ μὴ μέ-
ρη καλεῖν. ἀλλ' ἔχει ὑπὸ ἀρχαίαν. τὸ μὲν οὖν μέρος, ἅπερ ἐκ τῆς
ιδίας φύσεως ὄν, αἱ δὲ δοκεῖ διαμελεῖν ἢ ἀπλῶς ἢ ὅταν γλύνται.

- 2 καὶ τὰ πρὸς τοῖς ζώοις τὰ ὕδρον γλυνσόμενα. πῶς εἴπερ δὲ
νόσον ἢ ἡρᾶσ' ἢ πῆρῳσιν ἀχρεῖα μελεῖται. τῶ δ' ἐν τοῖς φυτοῖς
εἷα τοιαῦτ' ὅσιν, ὡς τ' ἐπέτειον ἔχειν πῶς οὐσίαν. οἷον ἄρτος,
βρῶν, φύλλον, κῆρ πόν. ἀπλῶς ὅσα πρὸς τῶν κῆρ πόν, ἢ ἅμα γί-
νεται τοῖς κῆρ τοῖς. ἐπὶ δὲ αὐτῶς ὁ βλαστὸς. αἱ γὰρ ἐπὶ φύσιν λαμ-
βαίνει τὰ δένδρα καὶ ἐν αὐτῶν, ὁμοίως ἐν τοῖς αὐτῶν καὶ ἐν τοῖς
πρὸς τοῖς εἰζῶσ' ὡς τε εἰ μὲν πρὸς τῶν δένδρα μέρη, τὸ, τε πῶς
τοῖς ἀφώριστον ἔστι, καὶ οὐδέ ποτε ἔστιν αὐτῶν τῶν μερίων εἰδ' αὐτῶν
3 μὴ μέρη, συμβήσεται δι' ὧν τέλει γίνεσθαι καὶ φαίνεσθαι, τῶν τε
μὴ εἶναι μέρη. βλαστάνοντα γὰρ καὶ δάλλοντα καὶ κῆρ πόν ἔχον-
τα, πάντα καλλίως καὶ τελειότῳ καὶ δοκεῖ καὶ εἶναι. αἱ μὲν
οὖν ἀχρεῖα ὅθεν εἰσιν αὐτῶν. τὰ γὰρ δὲ οὐκ ὁμοίως ἅπαντα
» ταῦτα γινώσκον, οὐτε ἐν τοῖς ἄλλοις, οὐδ' ὅσα πρὸς τῶν γλύνεσιν.
» αὐτὰ τε τὰ γλυνόμενα, μέρη δὲ τὸν οἷον ὅς κῆρ πόν. οὐδὲ γὰρ
τὰ ἐμβρυα, τῶν ζώων. εἰ δὲ τῶν ὄντων, ὅθεν τὸ γὰρ καὶ λίσσον οὐδὲν
σημείον. ἐπεὶ καὶ τῶν ζώων δι' ὅθεν τεκνύοντα. πολλὰ δὲ καὶ τὰ
4 μέρη καὶ ἐν αὐτῶν ἀχρεῖα μελεῖται. καὶ τὰ πρὸς οἷ, τε ἔλαφοι τὰ

Theophrast. lib. I.

Αα

κέρχτα, καὶ τὰ φωλούοντα τὰ πόρᾳ καὶ ἔχας τεύχεα ποδῶν.
 ὥστ' οὐδὲν ἄτοπον. ἄλλως τε καὶ ὁμοιον τῷ φυλοῦροεν τὸ
 πάθος. ὡσαύτως δ' οὐδὲ τὰ περὶ τὴν γλίεσιν. ἐπεὶ καὶ ἐν τοῖς
 ζώοις τὰ μὲν, σιωπηκί τε, τὰ δ' ἀκροαθίκεται καὶ τὰ πόρ
 » ἀλλότεια τῆς φύσεως. εἰοικε γὰρ πρὸς ἀληθείας καὶ τὰ πόρᾳ τὴν
 » βλάστησιν ἔχειν. ἢ γὰρ τὴν γλίεσιν, γλινῶς ἔχοντες τῆς τε-
 » λείας. ὅλως δὲ καὶ τὰ πόρᾳ εἰπομεν, οὐδὲ πᾶν ὁμοίως καὶ ἡδὲ
 » τῆς ζώων ληπείον. διὸ καὶ ὁ ἀριθμὸς ἀόριστος. πανταχὶ γὰρ
 βλαστηκόν, ἅτε καὶ πανταχὶ ζῶον. ὥς τε τῶν αἰσθάνων οὐτως ὡς
 πολλὰ πείον οὐ μόνον εἰς τανῶν, ἀλλὰ καὶ τῆς μελλόντων χεί-
 » ριν. ὅσα γὰρ μὴ οἷον τε ἀφομοιοῦν, πείονον τὸ γλίεσιν
 » πάντως ἵνα μὴ καὶ τὴν οἰκίαν ἀκροαθίκεται θεωρεῖται. ἢ δὲ
 » ἰσορῶν τῆς φύσεως ὅτιν ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν, ἢ καὶ τὰ ἐξω μύ-
 ρια καὶ τὴν ὅλῃν μερῶν, ἢ καὶ τὰ ἐν τῷ. ὥς πόρᾳ ἡδὲ τῆς
 ζώων τὰ ἐκ τῆς αἰσθάνων ληπείον δὲ ἐν αἰσθάνων, ποῖα τε πᾶ-
 » σιν ὑπάρχει τανῶν, καὶ ποῖα ἴδια καὶ ἑκάστην γλίεσιν. ἐπὶ δὲ ἅ-
 » αὐτῶν, ποῖα ὁμοία λέγω δι' ἴδιον, φύλλον, ῥίζαν, φλοιόν. οὐδὲ
 δὲ οὐδὲ ἄλλο λαμβάνειν, εἴπερ καὶ τὰ αἰσθάνων θεωρεῖται, ὥς
 πόρᾳ τῆς ζώων τὴν αἰσθάνων ποιῶν μέρους, δηλονότι περὶ
 τὰ ἐμφόρετα καὶ τε λεία τε. καὶ ἀπλῶς δὲ ὅσα τῶν ἐν
 φύσιν ἀφομοιωτέον τῶν ἐν τοῖς ζώοις, ὡς αὐτῶν. ἀ-
 φομοιοῖ. τῶν μὲν ἔν τε διακρίνω τὸν τρόπον ἔχον. αἱ δὲ τῶν
 μερῶν διαφορὰ ἔχον ὥς τὴν πᾶν λαβεῖν, εἰσιν ἐν τῶν. ἢ τὰ
 μὲν, ἔχειν, τὰ δὲ, ἢ καὶ τὰ πόρᾳ φύλλα καὶ κῆρον. ἢ τῶν μὴ ὁ-
 » μοία μὴ δέισα, ἢ ἔχον, τῶν μὴ ὁμοίως. ὅντων δὲ ἢ μὲν αἰσθάνων
 » τῆς ὁρίεται ἡμῶν, ἡρώματι, πυκνότητι, μακρότητι, παχύτη-
 » τι, λεύκω, καὶ τοῖς ἄλλοις πάθος. ἐπὶ δὲ ὅσα διαφορὰ τῶν
 χυλῶν. ἢ δὲ αἰσθάνων τῶν ἀποροχῆ καὶ ἐμείψεται καὶ τῶν
 ἢ μέγεθος. ὥς δ' εἰπεῖν τὴν πᾶν καὶ πᾶν καὶ τῶν ἀποροχῆ
 καὶ ἐμείψεται. τὸ γὰρ μάλλον καὶ ἥπρον, ἀποροχῆ καὶ ἐμεί-
 ψεται. τὸ δὲ μὴ ὁμοίως, τῆς δέσει διαφορὰ λέγω δὲ, ὅτι τὸ τῶν κῆ-
 ρων τὰ μὲν ἐπὶ πᾶν. τὰ δ' ἀποροχῆ τῶν φύλλων ἔχειν. καὶ 4

- αὐτὸν τῷ δένδρῳ, τὰ μὲν ὑψὲς ἄκρου, τὰ δὲ ἐκ τῆς πλαγίων, ἕ-
 νια δὲ καὶ ἐκ τῆς σελίχου. οἷον αἰγὺ πῖα συκόμενος. καὶ ὅσα
 δὴ καὶ ὑπὸ τῆς φέρει κῆρπὸν, οἷον, ἢ τε ἀρχιδίνα. καὶ τὸ αἰ-
 γὺ πῖω καλούμενον οὐκ ἴσον. καὶ εἰ τὰ μὲν ἔχει μίχον. τὰ δὲ
 μὴ, καὶ ὡς τῆς ἀφ' ἑαυτῶν ὁμοίως. τὰ μὲν γὰρ παρὰ αὐτὸν τὸν κῆ-
 ρπὸν, τὰ δὲ, ἄλλως. ὅλως δὲ τὸ τῆς δέσσης, ἐν τῷ τῷ καὶ τοῖς
 φύλλοις καὶ ἐν τοῖς βλαστοῖς ληπτόν. διαφύει δὲ ἐν ἑαυτῇ καὶ τῇ
 τῇ. τὰ μὲν ὡς ἐτυχε τῆς ἐλάτης, οἱ κλάδοις κατ' ἀλλήλους
 ἐκαστὸν δέν, τῆς δὲ καὶ οἱ ὅζοι δι' ἴσου τε κατ' ἀριθμὸν ἴσοι,
 καὶ παρὰ τῆς ὑπόζων. ὡς τε καὶ τῶν μὲν διαφορὰς ἐκ τούτων
 ληπτόν, ὑψὲς καὶ ὅλη μορφή σιωδὴ λυγρὰ καὶ ἑκάστη. αὐ-
 τὰ δὲ δὴ τὰ μέρη διαριθμητέον, πειρατέον παρὰ ἐκάστου
 λέγειν. ἐστὶ δὲ πρῶτον μὲν καὶ μέγιστα καὶ κοινὰ τῆς πλατύνων,
 τὰ δὲ, ῥίζα, καυλός, ἀκρέμων. καὶ ἄλλος, εἰς ἃ διέλοιτ' αὐτὸς ὡς
 παρὰ εἰς μέρη, καὶ παρὰ ὡς τῆς ζώων. ἑκάστην τε γὰρ αἰόμοιον
 καὶ ὑψὲς πάντων τούτων τε τὰ ὅλα. ἐστὶ δὲ ῥίζα μὲν, δι' οὗ πῶν
 ὑφ' αὐτῇ ἐπάγειται, καυλός δὲ εἰς ὃ φέρειται. καυλὸν δὲ λέγω, ὃ
 ὑπὸ τῆς πεφυκῆς ὑφ' αὐτῇ. ὅσον γὰρ κοινὸν τὰν ὁμοίως ἐπε-
 τεύει καὶ χρονίοις, ὃ ὡς τῆς δένδρων καὶ ἑκάστης ἐλαχέως ἀκρέ-
 μινος δὲ, ὅσον ἀπὸ τῷ ἁλίσκου, οὗς ἐνίοι καλοῦσιν.
 καὶ ἄλλος δὲ, τὸ βλάστημα, τὸ ἐκ τούτων ὑφ' αὐτῇ. οἷον μάλιστα τὸ
 ἐπέτειον. καὶ τῷ μὲν οἰκειότατα τῆς δένδρων. ὃ δὲ καυλός
 ὡς παρὰ εἶρηται, κοινότατος. ἔχει δὲ οὐ πάντα οὐ δὲ ὅσον, οἷον
 ἐν ἑαυτῇ ποσὶν, τὰ μὲν, ἔχει μὲν, οὐκ αἶε δὲ, ἄλλ' ἐπέτειον. καὶ
 ὅσον χρονιώτατον τῶν ῥίζαις. ὅλως δὲ πάλιν ὡς τῆς φυτῆς
 καὶ ποικίλων, καὶ χαλεπὸν εἰπεῖν καὶ δόλον. σημείον ὃ τὸ μὴ
 δὲν εἶναι κοινὸν λαβεῖν, ὃ πᾶσιν ὑπάρχει. καὶ παρὰ τῶν ζώων
 σῆμα καὶ κοιλία. τὰ δὲ ἀναλογίαν ταυτά. τὰ δ' ἄλλον ἔργον. ὃ
 τε ἢ ῥίζαν πᾶντ' ἔχει, οὐ τε καυλὸν, ὃ τε ἀκρέμωνα, οὐ τε καὶ
 δὴν, οὐ τε φύλλον, οὐ τε αἶθος, οὐ τε κῆρπὸν, οὐτ' αὖ φλοιὸν, ἢ
 μήτραν, ἢ ἴνασ', ἢ φλέβας. οἷον μυκή. οἷον θινον. ἐν τῷ τῷ δὲ
 ἢ οὐσία καὶ ἐν τοῖς τοιούτοις, ἀλλὰ μάλιστα τῷ ὑπάρ-

χει καὶ τὰ πρὸς εἰρητῶν τοῖς δένδροις. καὶ κύνων οἰκειό τῳρος ὁ με-
 λισμός, πρὸς ἃ καὶ τὴν αἰαφορεὶ τῶν ἄλλων ποιεῖσαι δι-
 καιον. χερδὸν δὲ καὶ τὰς ἄλλας μορφὰς ἐκείνων τῶν διαση-
 μάντων. διαφύρουσι γὰρ πλῆθει τῶν ῥυτίων, καὶ ὀλιγότητι,
 καὶ πυκνότητι, καὶ μακρότητι. καὶ τὸ ἐφ' ᾧ, ἢ εἰς πλείω εἰσ-
 ῥομαι τοῖς ἄλλοις τοῖς ὁμοίοις. ἐπὶ δὲ ἔκαστον τῶν εἰρημνίων οὐχ
 ὁμοιομερές. λέγω δὲ ὁμοιομερές, ὅτι ἐκ τῆς αὐτῆς οὐκ οὐκ μέ-
 ρος συγκατα τῆς ῥίζης καὶ τῆς σελήχεις. ἀλλ' οὐ λέγεσθαι σέ-
 λεχος τὸ ληφθέν, ἀλλὰ μέριον, ὡς αὐτοῖς τῶν ζώων μέλεσιν
 ὄσιν, ἐκ τῆς μελὸς οὐκ οὐκ τῆς κνήμης ἢ τῆς ἀγγώνος, οὐχ ὁμοῖον
 μὲν δὲ, καὶ τὰ πρὸς σάρεα καὶ ὅσοι, ἀλλ' αὐτὸν μὲν. οὐ δὲ δὴ τῶν
 ἄλλων, ὅθεν ὅς, ὅθεν μονοειδῆ τῶν ὁργανικῶν. ἀπαντων γὰρ τῶν
 τοιούτων, αὐτὸν ματὰ μέρη. τῶν δὲ πολυειδῶν ὀνομασμένα,
 καὶ τὰ πρὸς ποδός, χερσός, κεφαλῆς. οἷον δάκτυλος, εἰς, ὅθεν δαλ-
 μός. καὶ τὰ μετὰ μετὰ μέρη χερδὸν τῶν ὄσιν, ἄλλα δὲ, ὅθεν
 τῶν φλοιός, μετὰ, ἐν λῶ, ἢ ὅθεν τῆς μετὰ, πάντα δὲ ὁμοῖα
 μερῇ, καὶ τὰ ῥυτίων δὲ ἐπὶ πρὸς τῶν, καὶ ὅθεν τῶν ῥυτίων ὑγρόν,
 ἴς, φλέψ, σάρεα. ἀρχαὶ δὲ αὐτῶν, πλείω εἰς πλείω τῶν τοι-
 χείων διωάμεν, αὐτῶν δὲ κοινὰ πάντων. ἢ μελὸς οὐκ οὐκ σία
 καὶ ἢ ὅλη φύσις αὐτῶν τοις. ἀλλὰ δι' ὄσιν, ὡς πρὸς ἐπέτεια μέρη
 τὰ πρὸς τὴν κῆρ πορκίαν, οἷον, φύλλον, αὐτὸς, μέριον. ὅθεν δι-
 ὄσιν ὡς σιωήρηται πρὸς τὸ φύλλον τὸ φύλλον καὶ ὁ κῆρ πρὸς. ἐ-
 τι δὲ ἐλὶξ, βρύον. οἷον ὑπάρχει. καὶ τῶν πᾶσι σπέρμα τὸ τῶν κῆρ
 πρὸς. κῆρ πρὸς δι' ὄσιν τὸ συγκατα μέρη τῶν πρὸς κῆρ-
 πίου. πρὸς δὲ τῶν αὐτῶν ἰδίᾳ τῶν. καὶ τὰ πρὸς ἢ κῆρ σπέρμα.
 καὶ ἢ ἐλὶξ ἀμπέλου. καὶ τοῖς μετὰ δένδροσιν ὄσιν οὐκ οὐκ διαλα-
 βῶν. τοῖς δὲ ἐπέτεια, ὅθεν ὡς ἀπαντα ἐπέτεια. μέχρι γὰρ
 τῶν κῆρ πρὸς ἢ φύσις. ὅσα δὲ ἐπέτεια κῆρ. καὶ ὅσα διετίθει
 καὶ τὰ πρὸς σέλινον καὶ ἄλλ' ἄτῳ, καὶ ὅσα δὲ πλείω χρόνον ἐ-
 χει, τῶν τοις ἀπαντα καὶ ὁ καυλός ἀκλου δῆσει καὶ τὰ λόγον.
 ὅταν γὰρ σπέρμα φορεῖν μετὰ λῶσι, τότε ἐκκαυλῶσιν, ὡς αὐ-
 κα τῶν σπέρματος ὄντων τῶν καυλῶν. τῶν μετὰ οὐκ οὐκ τῶν δι-

ρήματα. τῆς δὲ ἀρχῆς ἐρημιῶν μερῶν πειρατὶον ἔκαστον εἰπεῖν,
 τί ἔστιν, ὡς ἐν τῷ πῶ λείγοντας. τὸ μὲν οὖν ὑγρόν φαιδρόν, ὃ
 δὴ καὶ λυγρὸν πινυτο ἀπὸ τῆς ἐν ἑαυτῷ ὁπν. ὡς πῶρ καὶ μενέ-
 στωρ οἶδε μὲν τοῖς ἄλλοις ἀνώνυμους. ἐν δὲ τῇ σιν ὁπν. καὶ ἐν
 ἄλλοις δὲ ἀκρυνον. ἴνδρ δὲ καὶ φλέβου καὶ αὐτὰ γὰρ ἀνώνυ-
 μα, τῇ δὲ ὁμοιότητι μεταλαμβάνουσιν, τῆς ἐν τοῖς ζώοις με-
 ρίων. ἔχει δὲ ἴσως καὶ ἄλλας διαφορὰς καὶ τῶν τῶ, καὶ ὅλως
 1 τὸ τῆς φυτῆς γένος. πλὴν γὰρ, ὡς πῶρ εἰρηκαμεν. ἀλλ' ἐ-
 2 πεί δὲ τῆς γνώριμων μεταδιώκειν διὰ τὰ ἀγνώριστα. γνώρι-
 3 μῶ τῶρα δὲ τὰ μέγιστον καὶ ἐμφανῆ τῇ αἰσθησει δὴ ληρόν, καὶ τὰ
 4 πῶρ ὑφ' ἡγήτου, πῶρ ὑπὸ τῶν λευκίων. ἐπαναφορὰς γὰρ ἐξομῶ
 τῆς ἄλλων πρὸς τῶν, μέγιστον πόσον καὶ πῶς ἔκαστα μετέχει
 τῆς ὁμοιότητος. εἰλημιῶν δὲ τῆς μερῶν, μέγιστον ληπνίον
 τοῖς πλὴν διαφορὰς. οὐ τῶ γὰρ ἅμα καὶ ἡ οὐσία φαιδρὰ καὶ
 ἡ ὅλη τῆς γένων πρὸς ἄλληλα διάστασις. ἡ μὲν οὖν τῆς μεγί-
 2 στων σχεδὸν εἰρηκα, λέγω δι' ὅτι ῥίχης, καὶ λυγρὸν, τῆς ἄλλων. αἰ-
 γὰρ ὅτι αἰμαίς καὶ ὡν χῆρ ἐκαστον, ὑγρόν ἐκαστον τῶ. ὡν
 γὰρ καὶ τῶν καὶ τὰ ἅλα σύγκειται, πειρατὶον εἰπεῖν ἀρχα-
 3 μέλους ἀρχῆς τῆς πρώτων πρῶτα δὲ ἔστι τὸ ὑγρόν καὶ σφοδρὸν.
 4 ἅπαν γὰρ φυτὸν ἔχει πινὰ ὑγρότητα καὶ σφοδρότητα σύμφυ-
 2 τῶν, ὡς πῶρ καὶ ζῶον. ὡν ἡ ζωτικὴ πόντων γίνεται γήρας καὶ φθί-
 3 σις. τὰ λείως δὲ ἡ ζωτικὴ πόντων, θάνατος καὶ αὐτοκτοσία. ἐν μὲν
 οὖν τοῖς πρῶτοις ἀνώνυμος ἡ ὑγρότης. ἐν αἰοῖς δὲ ὡνόμα-
 3 σμένη. καὶ τὰ πῶρ εἰρηκα, καὶ αὐτὰ δὲ ἔστι καὶ ἐν τῶ ζώων ὑ-
 πάχει. μὲν γὰρ ἡ τῆς αἰμαῖων ὑγρότης ὡνόμασαι. διὸ καὶ
 διήρηται πρὸς ἔστι σφοδρῆσαι. τὰ μὲν γὰρ αἰμαίμα, τὰ δὲ αἰμαίμα
 λέγεται. ἐπὶ μὲν οὖν ἔστι τὸ μέρος καὶ τὸ πῶρ σιωρητη-
 μέλιον σφοδρὸν. ἀλλὰ δὲ εἶδη ἔστι τῆς αἰμαίμα. ἡ καὶ αὐτὰ
 μὲν ἔστιν αἰμαίμα. δὲ δὲ τῶ ὁμοιότητι ἀπεινάζεται τοῖς τῶ
 ζώων μερῶν. ἔχει γὰρ ὡς πῶρ ἵνασ, ὃ ἔστι σιωρηκαί καὶ σχε-
 4 σον καὶ ἐπίμηκες. ἀπὸ βλήτων δὲ καὶ ἀβλαστον ἔχον φλέβας.
 αὐτὰ δὲ, τὰ μὲν ἄλλα εἰσὶν ὁμοιοὶ τῇ ἰνί. μέγιστος δὲ καὶ πῶ-

χύτρωται καὶ πῦρ βλαστὰς ἔχουσαι καὶ ὑγρότητας. ἐπὶ ξύλων
 καὶ σάρες, τὰ μὲν γὰρ ἔχει σάρες, τὰ δὲ ξύλων. ἐστὶ δὲ τὸ μὲν ξύ-
 λον, ἁγιστὸν. ἡ δὲ σάρες, πάντῃ διαιρεῖται. ὡς πῦρ γῆ καὶ ὁσαύτης.
 μεταξὺ δὲ γίνεται ἰνὸς καὶ φλοιὸς φανερὰ δὲ ἡ φύσις ἐν ἄλ-
 λους τε καὶ ἐν ταῖς τῆς πόδι κῆρπίων δέσμασι. φλοιὸς δὲ καὶ
 μήτρα, κυρίως μὲν λέγεται. αἱ δὲ αὐτὰ καὶ τῷ λόγῳ διορί-
 σαι. φλοιὸς μὲν οὕτως ἐστὶ τὸ ἔχον καὶ χωρὶς τῆς ἡρώκει μέ-
 νου σώματος. μήτρα δὲ, τὸ μεταξὺ τῆς ξύλου ὑλῆς ἀπὸ τῆς
 φλοιοῦ. οἷον ἐν ταῖς ὁδοῖς μυελός. καλῶσι δὲ πινυτὶ ἄλλοι κα-
 δῖαν. οἱ δὲ, μυελόν. τὰ μὲν οὕτως μέρη αὐτὸν ἐστὶ τοσαῦτα.
 » σύγκειται δὲ τὰ ὑπόρχει ἐν τῇ περὶ τῶν ξύλων μὲν ὑλῆς ἰνὸς καὶ
 ὑγροῦ. καὶ ἑνὶ σαρκὸς. ξυλῶνται δὲ σκληρυνόμενα οἷον ἐν ταῖς
 φοίνικι, καὶ νάρθηκι, καὶ ἐπὶ ἄλλοις ἐν ξυλῶνται. ὡς πῦρ αἱ τῆς
 ῥαφανίδων ῥίζαι. μήτρα δὲ ὑγροῦ καὶ σαρκὸς. φλοιὸς δὲ ὁ
 μὲν τις ἐν πάντων τῆς ὑλῆς οἷον, ὁ τῆς σφουδρῆς καὶ αἰθέρου καὶ
 ἀπίου. ὁ δὲ τῆς ἀμπέλου, ὑγροῦ καὶ ἰνὸς. ὁ δὲ τῆς φύλλου, 2
 ἐκ σαρκὸς καὶ ὑγροῦ. πάλιν δὲ ἐν τούτων σωθῆτα τὰ μέγ-
 ιστα καὶ πρῶτα ῥηθέντα, καὶ ταῦτα πᾶσι μέλη, πᾶσι δὲ ἐν τῇ
 αὐτῇ πάντα. οὐ δὲ ὡς αὐτῶς. ἀλλὰ διαφόρως. εἰλημμένων ὅ-
 πάντων τῆς μέρων ὡς εἰπεῖν, τῶν φύλων διαφορὰς, πειρα-
 τίον ἀπὸ διδόναι, καὶ τῶν ὅλων τῆς δένδρων καὶ φυτῶν εἰσάγει.
 » ἐπεὶ δὲ συμβαίνει σαφές εἶναι πᾶσι μάθησιν διαιρημένων
 » καὶ εἰδῆ, καλῶς ἔχει ἄλλοι ποιῆναι, ἐφ' ὧν εὐδὲχεται. πρῶ-
 » τα δὲ ἐστὶ καὶ μέγιστα καὶ αὐτὸν ὑφ' ὧν πάντῃ τὰ πᾶσι πε- 3
 ρεῖται. τὰ δὲ δένδρον, θάμνος, φρύγανον, πόα. δένδρον μὲν
 οὕτως ἐστὶ τὸ ἀπὸ ῥίζης μνηστέλεχος, πᾶσι καλῶν, ὅζω τὸν, οὐκ
 οὐκ ἀπὸ λυτῶν, οἷον ἐλαία, συκὴ, ἀμπέλους. φρύγανον δὲ, τὸ ἀπὸ
 ῥίζης καὶ πολυστέλεχος, καὶ πᾶσι καλῶν. οἷον, βάτος, παλίου-
 ρος. πόα δὲ τὸ ἀπὸ ῥίζης φυλλοφόρον περὶ ὅσον ἀστέλεχος, οὐκ ὁ
 » καλὸς ἀπὸ μνηστέλεχος οἷον, ὁ σίτος, καὶ τὰ ἄλλα. αἱ δὲ ἄλλοι
 » ρους οὕτως ἀπὸ δέχεται καὶ λαμβάνειν ὡς τύπῳ ὡς ὑπὸ τὸ
 πᾶν λεγόμενον. ἑνὶ γὰρ ἴσως ἐπαλάτῃ δόξει. τὰ δὲ, καὶ 4

πρὸ τῶν ἀπωγῶν ἀλλοιότῃρα γίνεσθαι καὶ ἐμβαίνειν τῆς φύ-
 αως. οἷ, μαλ' ἄρα τε εἰς ὕψος αἰάτο μὲν καὶ ὑποδενδρὸς μέ-
 νη. συμβαίνει γὰρ ἑὸς καὶ οὐκ ἐν πολλῷ. χρόνῳ· ἀλλ' ἐν ἑξῆς
 ἐπὶ ἀμυσίν, ὥς τε μῆκος καὶ πᾶχος δερσπαῖον γίνεσθαι, διὸ
 καὶ βακτηρίαις αὐτῶν χρῶνται. πλείονος δὲ χρόνου γινόμενα,
 καὶ τὰ λόγον ἢ ἀπόδοσις. ὁμοίως δὲ καὶ ὡς τῆς τούτων καὶ
 γὰρ ταῦτα λαμβάνει μέγεθος. ἐπὶ δὲ μάλλον ἄγιος καὶ ὁ πα-
 λίουρος καὶ ὁ κητῆρος ὡς θ' ὁμοιογενεῖως ταῦτα γίνεσθαι δέν-
 δρα καὶ τοὶ θαμνώδη ὄντι. ὁ δὲ μὲν ῥένος μὴ ἀνακαθαίρομενος
 ἐκ θαμνοῦ ταῦ καὶ ἡρακλεωτικὴ κερύα. δικεῖ δὲ αὐτῇ τε καὶ τὸν
 κερπὸν βελτίω καὶ πλείω φέρειν, εἰ μὲν ἔδωκε τίς ἐξ πλείονος,
 ὥς τῆς φύσεως θαμνώδους οὐσίας. οὐ μόνος ἐλπίς δ' αὐτῷ δό-
 ξεται οὐδ' ἡ μηλέα οὐδ' ἡ ῥοιὰ ἀπὸς εἶναι. οὐδ' ὅλως ὅσα πα-
 ραβλαστὰ ἀπὸ τῆς εἰζῶν. ἀλλὰ τῇ ἀπωγῇ τοιαῦτα, παραιρου-
 μένων τῆς ἄλλων. εἴα δὲ καὶ ἐὰν πολυσελεχῇ δὲ λεπτότη-
 2 τα, καὶ δάτῃ ῥοιαν, μηλέαν. ἐὰν δὲ καὶ τὰς ἐλάτας, καὶ πᾶ-
 δας, καὶ τὰς συνῶς. τὰχα δ' αὖ πρὸ φαίν, καὶ ὅλως μεγέθει
 καὶ μικρότητι διαφέρειν αἴα. τὰ δὲ, ἰσχυρὰ καὶ ἀδινεία καὶ πελ-
 χονιότητι. τῆς τε γὰρ φρυγανωδῶν καὶ λαχανωδῶν εἴα μῆ-
 νος ἐλπίς, καὶ οἷ δένδρου φύσιν ἐχόντα γίνεσθαι καὶ δάτῃ ῥα-
 φάνις, πῆγανον ὄντι καὶ καλῶν σί' ἵναι τὰ πικρὰ δένδρου-
 λάχανα. τὰ τε λαχανώδη πάντα ἢ τὰ πλείω ὅταν ἐκτα-
 μένῃ, λαμβάνει πινὰς ὡς πρὸ ἀκρέμονος, καὶ γίνεσθαι τὸ ὅλον
 3 ἐν χέματι δένδρῳ δὲ, πλείω ὀλιγοχρονώτῃρα, δὲ δὲ ταῦτα
 » ὡς πρὸ ἐλέρθμεν, οὐκ ἀκρεβολογητέον τῷ ὄρω, ἀλλὰ ὡς τύπω
 » λιπτεῖον ἑὸς ἀφορεσμοῦς, ἐπεὶ καὶ τὰς διαίσεις ὁμοίως. οἷ,
 » ἡμέρων, ἀγρίων, κερπιδόρων, ἀνέρωτων, ἀντοφόρων, αἰά-
 » δων, ἀειφύλλων, φυλλοβόλων. τὰ μὲν γὰρ ἄγρια καὶ ἡμέ-
 » ρα πρὸ τῶν ἀπωγῶν εἶναι δοκεῖ. πᾶν γὰρ ἄγριον καὶ ἡμέ-
 » ρον φύσιν ἵππων γίνεσθαι, τυγχάνον καὶ μὴ τυγχάνον. δόρα-
 » πέας. ἀνέρωτα δὲ καὶ κερπιδά, καὶ κερπιδόρα ἀνέρω-
 4 πρὸ τῶν τόπων καὶ τὸν ἀόρα τὸν πρὸ ἐχόντα. τὸν αὐ-

τὸν δὲ τῷ πεν καὶ φυλοβόλῃ, καὶ αἰφύλλῃ. πῶδὲ γὰρ ἔλε-
 φαντίνῳ, οὐ δὲ τῷ ἀμπέλῳ οὐ δὲ τῷ συκῷ φασὶ φυλο-
 βολεῖν. ἀλλ' ὁμῶς τοῖς αἰσίοις αἰρετέον. ἔχει γὰρ ἡ τῆς φυ-
 λῶς κοινόν, ὁμοίως ἐν δένδροις καὶ θάμνοις καὶ τῷ φρυγα-
 νικοῖς καὶ ποώδεσι. ἡ πῶδ' ὦν καὶ τῷ αἰτίῳ ὅταν τις λέγῃ,
 πῶδὲ πάντων κοινῇ δηλονότι λεκτέον, οὐχ ὁρίξοντα καθ' ἑκα-
 στον. οὐλοῖν δὲ καὶ τῷ αἰτίῳ κοινὰς εἶναι πάντων. ἅμα δὲ καὶ
 φαίνεται ἡ ἕνα ἔχειν φυσικῶς διαφορὰν οὐδὲν τῷ ἀγρίων
 καὶ τῷ ἡμέρων, εἴπερ εἴα μὴ δύνανται ζῆν, ὥς περ τὰ γεωρ-
 γομένηα μηδὲλως δέχεται θόρα πείαν, ἀλλὰ καὶ χεῖρῳ ζίνε-
 ται. καὶ θάπερ ἐλάτῃ, πόδῃ, λίστρῳ. καὶ ἀπὸ αἰσίου οὐα. ἡ
 χρὸς τόποις πολέ καὶ χιονώδεσι. ὡσαύτως δὲ καὶ τῷ φρυ-
 γανικῶν καὶ ποωδῶν, οἷς καὶ ππαρις καὶ θέρμος. ἡμερον δὲ
 καὶ ἀγρίων δίκαιον καλεῖν, ἀναφύοντα πρὸς τὴν τῷ αἰτίῳ
 καὶ ὅλως πρὸς τὸ ἡμερώτατον. ὁ δὲ αἰθρῶπος, ἡ μόνον ἡ
 μάλιστα ἡμερον. φανόρῃ δὲ καὶ κατὰ τῷ αἰτίῳ τῷ μερῶς
 αἰ διαφορὰν τῷ ὅλων τε καὶ μερίων, οἷς λέγω, μέγιστος,
 καὶ σμικρότης, σκληρότης, μαλακότης, λειότης, τῷ χύ-
 της φλοιού, φύλλων. τῷ ἄλλων ἀπὸ αἰσίου, οὐμορῶς, καὶ δυ-
 σμορῶς τις. ἐπὶ δὲ καὶ καλλιῶν πῖα, καὶ κακοῦ πῖα. πλείω
 μὲν γὰρ δοκεῖ τὰ ἀγρία φέρειν, ὥς περ ἀχρῶς, κόπινος. καλ-
 λῖω δὲ τὰ ἡμερῶς, καὶ τῷ χυλοῦς δὲ αἰθρῶς γλυκυτόρους
 καὶ ἰδίους, καὶ τὸ ὅλον ὡς εἰπεῖν οὐκ ἀπὸ αἰσίου. μᾶλλον αὖ-
 τῷ τε δὴ φυσικῶς πινὸς ὥς περ εἴρηται διαφορὰν, καὶ ἐπὶ δὴ
 μᾶλλον τῷ ἀναέρπων καὶ κατὰ φύρον, καὶ φυλοβόλων
 καὶ αἰφύλλων. καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα. πάντων δὲ λη-
 πτίον αἰεὶ καὶ πάσας τοῖς τόποις. οὐ γὰρ οὐδ' οἰόντα ἴσως
 ἄλλως. αἰ δὲ τοιαῦτα δόξαμεν αὖ γλυκύν πῖα ποιεῖν χω-
 ρισμὸν, οἷον ἐν δένδροις καὶ χερσαῖων, ὥς περ ὑπὸ τῷ ζώων.
 ἐστὶ γὰρ εἴα τῷ φυτῷ, ἀ οὐ δύνανται μὴ ἐν ὑγρῷ ζῆν.
 διήρηται, δι' ἄλλο κατ' ἄλλο γένος τῷ ὑγρῶν. ὥς τε τὰ
 μὲν, ἐν τέλμασι, τὰ δὲ, ἐν λίμναις. τὰ δ' ἐν ποταμοῖς. 4

τὰ δὲ καὶ ἐν αὐτῇ τῇ θαλάττῃ φέεσθαι. τὰ μὲν ἐλάττω, καὶ
ἐν τῇ πρῇ ἡμῖν. τὰ δὲ μέγιστον, πρὸς τὴν ὀρθάν. οὐα δὲ, ὡς πε-
ρεῖ καὶ θυρεα, καὶ ἔλαια καὶ ἀπὸ ἰτιά καὶ πλάττωνος. τὰ δὲ
οὐκ ἐν ὕδατι διαμέμνεται ἐν τοῖς αἰσίοις, ἀλλὰ διώκεται ὡς ξη-
ροῖς τόποις. τῶ δ' ἐλαττωτέρων, ἐστὶν ἂν καὶ ὡς αἰγιαλοῦς. οὐ μὲν
ἀλλὰ καὶ τῶν ἐπὶ τῶν ἀκριβοτέρων γένηται. τὰ μὲν, αὐτὸν
ρηκοῖνα καὶ ὡς πρὸς ἀμφοτέρωθεν, καὶ ἀπὸ μὲν ἑνὶ ἰτίαν, καὶ ἡ-
1 θραν. τὰ δὲ καὶ τῶν ὁμοιομελῶν χερσαίων πεφυκότες πο-
τὰ ἐν τῇ θαλάττῃ βιοῦν, φοίνικας, σκίλλαν, αἰθόρικον, ἀλλὰ
τὰ πλεονέχοντα πάντα, καὶ ὅλως τὸ οὐτω σκοπεῖν, οὐκ οἰκείως ὅτι
» σκοπεῖν. οὐ δὲ γὰρ οὐδ' ἡ φύσις οὕτως οὐδ' ἐν τοῖς τοιοῦτοις ἐ-
» χει τὸ αἰαγκαλῶν. τῶ μὲν οὖν διαιρέσεις καὶ ὅλως τὴν ἰσορί-
αν τῶ φυτῶν οὕτω ληπτέον. ἅπαντα δ' οὖν καὶ τῶν καὶ τῶν
λαοῖσι καὶ ἀπὸ πρὸς εἰρητέ, τῶς τε τῶν ἄλλων μορφῶν καὶ
τῶν τ' μορίων διαφορῶν. ἢ ὅτι ἔχειν. τὰ ὅτι μὴ ἔχειν, ἢ ὅτι πλείω,
2 τὰ δὲ ἐλάττω, ἢ τῶν ὁμοίων. ἢ ὅσοι τόποι διημερῶντες πε-
ρον. οἰκείον δὲ ἴσως καὶ ὡς τόποις συμπλέξασθαι, καὶ οἷς
ἐκαστα πέφυκεν ἢ μὴ πέφυκε γίνεσθαι. μεγάλη γὰρ καὶ αὐτῇ
» διαφορὰ, καὶ οὐχ ἡκιστα οἰκεία τῶ φυτῶν, δὲ τὸ συνηρητῶν
» τῇ γῇ καὶ μὴ ἀφ' ἑλπίδας καὶ ἀπὸ τῶν πειρατόν δι' εἰ-
» πείν τῶν καὶ μέρος διαφορῶν ὡς αὐτὸν λέγοντας
» πρὸς τὴν καὶ καὶ εἶτα καὶ ἑκάστον ὕδρον ὡς πλείον ὡς πρὸς
» ἀνάθεωροντας. ἐπὶ δὲ τὰ μὲν ὀρθοφύη καὶ μακροσελήχη,
3 καὶ ἀπὸ πρὸς ἐλάττω, πεννῆ, καὶ πλείονος. τὰ δὲ σκολιῶτα καὶ
βραχυσελήχη, οἷς ἰτιά, σκῆ, ῥοιά. καὶ καὶ πάλιν δὲ καὶ λε-
πτότητα ὁμοίως. καὶ πάλιν τὰ μὲν, μακροσελήχη. τὰ δὲ, πολυ-
σελήχη. τῶ δὲ αὐτῶν ῥοῖαν ἵνα καὶ τῶ πλεονέχοντα ἢ ἀπα-
ράβλαστα εἶναι, καὶ πολυκαθῆ καὶ ὀλιγοκαθῆ, καὶ ἀπὸ πρὸς ἢ
φοίνικας καὶ ἐν αἰσίοις τοῖς, ἐπὶ καὶ πλείονος ἢ πάλιν ἢ τῶ
τοιαύτας διαφορῶν. πάλιν τὰ μὲν, λεπτόφλοια, καὶ ἀπὸ πρὸς
δάφνη, πύλλυρα. τὰ δὲ, παχύφλοια, καὶ ἀπὸ πρὸς. ἐπὶ τὰ
4 μὲν, λεπτόφλοια, καὶ ἀπὸ πρὸς μολία, σκῆ. τὰ δὲ παχύφλοια,

καθάπερ ἀγρία ὄρνις, φελός, φοίνιξ. τῶν δὲ νέα μὲν ὄντα
 λειοφλοιοτόρα. ἀγροφλοιοτόρα δὲ, παχυφλοιοτόρα. ὡς δὲ
 καὶ ῥιζόφλοια, καὶ ἀπὸ ἀμπελος. τὰ δὲ καὶ ὡς ὀριπίπην
 οἷον ἀνδράχην, νηλέα, κύμαρος. ἐστὶ δὲ καὶ τῆς μὲν, σαρκώδης
 ὁ φλοιός. οἷον φελού, ὄρνις, αἰχίρου. τῆς δὲ, ἰνώδης ἢ ἄ-
 σαρκος. ὁμοίως δὲ ὄρνιθων. καὶ θάμνων. καὶ ἐπιτείων. οἷον ἀμπέ-
 λου. καλάμου. πυροῦ. καὶ τῆς μὲν πολυλόπος, οἷον δι-
 λυράς, ἐλάτης, ἀμπέλου, λινοσαύρου, κρομμύων. τῆς
 δὲ μονόλοπος, οἷον συκῆς, καλάμου, αἰράς. καὶ τῆς μὲν δὴ
 τῶν φλοιού, ἐν τῷ τῷ αἰ διαφοραῖ. τῆς δὲ ἐν λῶν αὐτῆς ἢ
 ὅλως τῆς καυλῶν, οἷον μὲν εἰς σαρκώδεις, οἷον ὄρνις, συκῆς.
 καὶ τῆς ἐλατῶν, βαλάνου, πεύκου, κωνίου. οἷον δὲ ἄλ-
 κει, καὶ ἀπὸ κέρου, λωτῆ, κυπαρίστος. καὶ οἷον μὲν, ἰνώ-
 δεις. τὰ μὲν γὰρ τῆς ἐλάτης καὶ τῆς φοίνικος ἐν λῶν αὐτῶν.
 τὰ δὲ μανὰ, καὶ ἀπὸ τῆς συκῆς. ὡσαύτως δὲ καὶ τὰ μὲν,
 φλιβώδης, τὰ δὲ ἀφλιβῶ. πᾶσι δὲ τὰ φρυγανιὰ ἢ θάμνω-
 δης καὶ ὅλως τὰ κλημάτα, καὶ ἄλλας πῶς αὐτῶν ἄλ-
 ρας. ὁ μὲν γὰρ καλάμος, ῥοπαλὶς. ὁ δὲ βάρος καὶ ὁ παλίσ-
 ρος, ἀκωνίτις. ἢ δὲ τίς καὶ ὡς τῆς ἐλαίων ἢ λιμναίων ὅ-
 μοίως ἀδιάφρακτα καὶ ὁμαλῆ καὶ ἀπὸ ῥοίνος. ὁ δὲ τῆς κυ-
 ρου καὶ ἐκτόμος καυλός ὁ μαλόπτη τὰ πᾶσι ἔχει πᾶσι τῶν
 ἐπὶ δὲ μᾶλλον ἴσως ὁ τῆς μύκης. αὐτῶν μὲν δὲ δόξαν αὐτῶν,
 ὡς ἢ σπύγεις. ἢ δὲ καὶ τὰ πᾶσι καὶ τῶν δυνάμεις, οἷον
 σκληρότης, γλίσχρότης, κραυρότης, μανότης, κοφύτης,
 βαρύντης, καὶ ὅσα ἄλλα τῶν αὐτῶν. ἢ μὲν γὰρ ἰτέα, καὶ χλω-
 ρόν, ὀλίγην, κοῦφον, ὡς πᾶσι ὁ φελός. ἢ δὲ πύξος καὶ ἡ ἐβη-
 νος. οὐ δὲ ἀνιθῶντα, καὶ τὰ μὲν ὀλιγώδη, καὶ ἀπὸ τῆς ἐ-
 λάτης. τὰ δὲ ἄθραυστα μᾶλλον, οἷον ὁ τῆς ἐλαίας. καὶ τὰ μὲν
 λευκά, οἷον τὰ τῆς ἀκτῆς. τὰ δὲ ὀξυώδη, οἷον τὰ τῆς πεύκης ἢ ἐ-
 λάτης. δεῖ δὲ καὶ τῶν τῶν αὐτῶν ὡς λαμβάνειν τῆς φύσεως.
 ὁ γὰρ μὲν γὰρ ἢ ἐλάτη τῶν ὀλίγων πρὸς τὴν ἄθραυστον δὲ ἢ ἐλαία
 ἢ τὸ σκολιόν ἢ σκληρόν. ὁ γὰρ μὲν πᾶσι δὲ, ἢ φύλιν, ἢ ὅσα

ἄλλα, δὲ τὸ γλίσχρον ἔχειν τὴν ὑγρότητα. βαρὺ δὲ, ἢ μὲν
 πύξος καὶ ἢ ἑβλωτος, ὅτι πυκνὰ. ἢ δὲ δρυὶς, ὅτι γεωδιδεῖ. ὡσαύ-
 τως δὲ καὶ τὰ ἄλλα πάντα περὶ τὴν φύσιν πῶς αἰσγέται. δια-
 φορὰσι δὲ καὶ ταῖς μῆδαις. πρῶτον μὲν εἰ εἴα ἔχει ἢ μὴ ἔχει.
 καθὰ πόρ' ἴνεις φασιν ἄλλα τε καὶ τὴν ἀκτὴν. ἐπεὶ καὶ τὰ ἐν αὐ-
 τοῖς τοῖς ἔχουσιν, τῆς μὲν γὰρ ὅτι σαρκώδης. τῆς δὲ, ξυλώδης. τῆς
 δὲ, ὑμνωδης. σαρκώδης μὲν, οἷον ἀμπέλου, σικῆς, μηλέας,
 1 ῥοιῶς, ἀκτῆς, ναρθηκῆς. ξυλώδης ὅ, πίτυος, ἐλάτης, πεύκης,
 καὶ μάλιστα αὐτὴ δὲ τὸ αὐδάδος εἶναι. κυτῶν δ' ἐπὶ σκληρότε-
 ραι καὶ πυκνότεραι, κρανίος, κρίνου, δρυὸς, κυπάσσης, σικα-
 » μίνων, ἐβλῶτος, λωτῆ. διαφορὰσι δὲ αὐτῶν καὶ τοῖς χρώμασι. μέ-
 λαιναί τε δὲ πᾶσαι, καὶ τὴν δρυὸς, καὶ καλοῦσι μελαῖ δρυον. ἄ-
 παρ δὲ σκληρότεραι τῆς ξυλῶν, διό καὶ ὑπομένεισι καμπήν.
 μανότεροι ὅ, αἰμῶν, αἰδῶν. ὑμνωδῆς ὅ, αὐτὴν τοῖς δένδροις
 οὐκ εἰσὶν, ἢ ἀσπίνοι, αὐτὴν δὲ τοῖς θαμνώδεσι καὶ ὅλως τοῖς ὑλήμα-
 2 σιν, οἷς καὶ λαμβάνει καὶ ναρθηκῆς, καὶ τοῖς τοῖς εἰσὶν. ἔχει δὲ
 τὴν μῆδαν, τὰ μὲν μέγαν καὶ φανερὰν, ὡς κρίνος, δρυὸς καὶ
 τὰ ἄλλα τὰ περὶ ἐμῆς. τὰ δὲ, ἀφανέστερα, οἷς, ἐλαία, πύ-
 ξος. οὐ γὰρ ὅτι ἀφανέστερον οὐ πῶ λαβῆν. ἄλλα καὶ φασὶ πύ-
 ξος οὐ κατὰ τὸ μέσον, ἀλλὰ κατὰ τὸ πᾶν ἔχειν, ὡς τε μὲν εἶναι
 τόπον ὀρεσιμῶν. διό καὶ εἴα οὐδ' αὖθις δὲ ὅλως ἔχειν, ἐπεὶ
 » καὶ τῆς φοίνικος οὐδεμία φαίνεται διαφορὰ κατ' οὐδέν. διαφορὰ
 » σι δὲ καὶ ταῖς ῥίζαις. τὰ μὲν γὰρ, πολυρρίζα καὶ ἀκρόρριζα, κα-
 3 θὰ πόρ' σικῆ, δρυὸς, πλάτανος. ἐὰν γὰρ ἔχωσι τόπον, ἐφ' ὅν
 ἔν περὶ ῥίζαν. τὰ δὲ ὀλιγόρριζα, καθὰ πόρ' ἐλάτη, ῥοιὰ, μη-
 λεία. τὰ δὲ μισθόρριζα, καθὰ πόρ' ἐλάτη, πόρ' κη. μισθόρριζα
 οὐ πῶς, ὅτι μίαν μέγαν τὴν εἰς βάθος ἔχει. μικρὰς ὅ, ἀπὸ
 ταύτης πλείους. ἔχουσιν δὲ καὶ τῆς μονορρίζων εἴα τὴν ἐκ τῆς
 μέσου μέσης καὶ κατὰ βάθος. ὡς ἀράμυθαλαί, ἐλαία,
 μικρὰ ταύτῃ, τὰς τε ἄλλας μείζους καὶ ὡς κεκαρμένως
 μείζους. ἐπὶ δὲ τῆς μὲν, παχέαι μάλλον, τῆς δὲ, αἰώμα-
 4 λείας, καθὰ πόρ' δάφνης, ἐλαίας. τῆς δὲ, πᾶσαι λεπταί,

καὶ θάπρον ἀμπέλου. διαφύσσιν δὲ καὶ λειότητι καὶ τρυφή-
 τι καὶ πυκνότητι. πάντων γὰρ αἱ ῥίζαι μανώτουν τῆς αἰῶ. πυ-
 κνότουν δὲ ἄλλαι ἄλλων καὶ ξυλωδέσθαι, καὶ αἱ μὲν, ἰνώ-
 δεις. ὡς αἱ τῆς ἐλάτης. αἱ δὲ σαρκώδεις μάλλον, ὡς πρὸς αἱ
 τῆς σφυῖς. αἱ δὲ οἷον ὀξώδεις καὶ θυσανώδεις, ὡς πρὸς αἱ τῆς ἐ-
 λαίας. ὅτι δὲ, ὅτι τὰς λειπὰς καὶ μικρὰς ποτὶς αἱ ῥίζαι καὶ
 ἀθρόα. ἐπεὶ πᾶσι γὰρ καὶ τῷ αἵματι ἀφύσσουσιν ἀφ' ἧς με-
 γάλων, ἀλλ' οὐχ ὁμοίως ἀθρόα καὶ πρὸς. ἐστὶ δὲ καὶ τὰ
 μὲν, βαθυῖς ῥίζαι, καὶ θάπρον σφυῖς. τὰ δὲ ὑπὸ πλαγιόῃ ῥίζαι, καὶ θά-
 προν ἐλαία, ῥοιὰ, μηλιά, κυπάρισσος. ἐπεὶ δὲ αἱ μὲν οὐθὶ καὶ
 ὁμαλῆς, αἱ δὲ σκολιαὶ καὶ πρὸς μάτην. ὅτι γὰρ οὐ μὲν
 » τὸν συμβαίνει διὰ τῶν τόπων, τῶ μὴ οὐδὲν, ἀλλὰ καὶ τῆς φύ-
 » αὺς αὐτῆς ὅτι, ὡς πρὸς τῆς δάφνης καὶ τῆς ἐλαίας. ἡ δὲ
 σικκὴ καὶ τὰ ριζώτα σκολιούτα, διὰ τὸ μὴ οὐδὲν. ἀπαρτίζου-
 σιν ἑμμεῖς, καὶ θάπρον καὶ τὰ σελίχη καὶ οἱ ἀκρέμους, καὶ
 δὲ λυγρὸν ἀφ' ἧς ἀρχῆς. εἰσὶ δὲ καὶ αἱ μὲν, πρὸς βασι καὶ εἰς
 τὸ αἶμα, καὶ θάπρον ἀμπέλου, ῥοιὰ. αἱ δὲ ἀπὸ βασι καὶ εἰς
 πρὸς ἐλάτης, κυπάριττος, πενκῆς. αἱ αὖτε δὲ διαφορὰ καὶ τῆς
 φρυγανικῶν, καὶ τῆς ποωδῶν, καὶ τῆς ἄλλων, πάλιν εἰς ὅλους
 αἶμα μὴ ἔχει, καὶ θάπρον ὕδνον, μύκης, πύξος, κραιόν. τὰ μὲν
 πολυῖς ῥίζαι, καὶ θάπρον πυρὸς, τίφη, κραιόν, πᾶν τὸ ριζώτην, καὶ
 θάπρον εἰσφύουσιν. τὰ δὲ ὀλιγόῃ ῥίζαι, καὶ θάπρον τὰ χερσο-
 πα. ὅθεν δὲ καὶ τῆς λαχανωδῶν τὰ πλείστα μόνος ῥίζαι, οἷον ῥα-
 φανός, τεύτλον, σέλινον, λάπαθος. πάλιν αἶμα καὶ ὑπὸ φυ-
 3 αὶ αἱ ἔχει μεγάλας, οἷον τὸ σέλιον, τεύτλον. καὶ ὡς αὐτὰ κα-
 τὰ λόγον τῶν βαθυῖς ῥίζαι τῶν δένδρων. εἰσὶ δὲ τῆς μὲν
 σαρκώδεις, καὶ θάπρον ῥαφανίδος, γογγυλίδος, ἀρβου, κρόκου.
 τῆς δὲ, ξυλωδῆς, οἷον ὀξώμυς, ὠκύνμου, καὶ τῆς ἀγρίων δὲ τῆς
 πλείστων ὅσα μὴ οὐδὲς πλείους. καὶ χιλόμην, καὶ θάπρον πυ-
 ρου, κραιόν, καὶ τῆς καλουμένης πόας. αὐτὴ γὰρ αὐτῶν εἰς πᾶ-
 τεύκας καὶ εἰς τοὺς πρῶτους ἢ διαφορὰ τῆς ῥίζας. ὡς τε τῆς μὲν
 οὐδὲς ἔχει πλείους οὐκ αἱ καὶ ὁμαλῆς. τῆς δὲ ἄλλων μίαν

ἡ δὲ οὖτος μερίσας δὲ ἄλλας ἀπὸ τούτων. ὅλως δὲ πλείους αἱ διαφοραὶ τῶν ῥιζῶν ἐν τοῖς ὑλήμασι καὶ λαχανώδεσιν. εἰσὶ γὰρ αἱ μὲν, λαχανώδεις, ὡς πορ αἱ τῶν ὠκίμων. αἱ δὲ σαρκώδεις, ὡς πορ αἱ τῶν τεύτλων. καὶ ἐπὶ δὴ μᾶλλον τ' ἀρ' αὖ καὶ ἀσποδίλας, καὶ κρόκους. αἱ δὲ ὥσπερ ἐκ φλοιοῦ καὶ σαρκὸς, ὥσπερ αἱ τῶν ῥαφανίδων καὶ γρηγυλίδων. αἱ δὲ, γονατώδεις, ὥσπερ αἱ τῶν καλαμών καὶ ἀγρώσεων, καὶ εἴτε καλαμώνδεις.

- 1 καὶ μέναι δὴ αὐταὶ ἢ μάλιστα ὁμοίαι τοῖς ἑσπερίῃς. ὥσπερ γὰρ καὶ λαμοῖ εἰσιν ὀρεζωμενοὶ τῶν λεπτῶν. αἱ δὲ, λεπυρώδεις ἢ φλοιώδεις, οἵ οἱ τε τ' σκνύλλης καὶ τ' βολβοῦ καὶ ἐπὶ κρομμύς καὶ τῶν ὑπὸ τοῖς ὁμοίων. αἱ γὰρ ὅτι πορλαρεῖν αὐτῶν. πάντα δὲ τὰ τοιαῦτα δοκεῖ καθεστῶν δύο γλῆνῃ ῥιζῶν ἔχειν τοῖς δὲ, καὶ ὅλως τὰ κεφαλοβάρη. καὶ κατὰ ῥίζαν. πῶς τε ἑρκαώδη ταύτην καὶ φλοιώδη, καθεστῶν ἢ σκνύλλα, καὶ τῆς ἀπὸ τῶν ἀποπεφυκῆας. οὐ γὰρ λεπτότητι καὶ παχύτητι διαφορῶνται
- 2 μένον, ὡς πορ αἱ τῶν δένδρων καὶ τῶν λαχανίων, ἀλλὰ λαίον ἔχοντες τὸ γλῆος. ἐκφανέσθαι δὴ ἢ δὴ ἢ τε τ' ἀρ' αὖ καὶ ἢ τῶν κυπείρου. ἢ μὲν γὰρ παχεῖα καὶ λαίκα καὶ ἑρκαώδης. ἢ δὲ λεπτή καὶ ἰνώδης. διό πορ ἀπὸ ῥιζῶν αὐτῶν, εἰ ῥιζῶν τῶν τοιαύτας δευτέον. ἢ μὲν γὰρ κατὰ γῆς δόξεν αὐτῶν. ἢ δὲ ὑπεραντίως ἔχουσαι
- 3 τῶν ἀλλαις, οὐκ αὐτὸ δόξεν. ἢ μὲν γὰρ ῥιζῶν λεπτοτέρων περὶ τὸ πόρρω, καὶ αἱ σμύροισι. αἱ δὲ τῶν σκνύλλων, καὶ τῶν βολβῶν, καὶ τῶν ἀρῶν ἀνὰ πάλιν. ἐπὶ δὲ αἱ μὲν ἀλλαι κατὰ τὸ πλάπιν
- 4 ἀπὸ αἱ ῥιζῶν. αἱ δὲ τῶν σκνύλλων καὶ τῶν βολβῶν οὐκ ἀπὸ αἱ σιν. οὐ δὲ τῶν σπορόδων καὶ τῶν κρομμύων. ὅλως δὲ γε ἐν ταύταις αἱ κατὰ μέσον ἐκ τῆς κεφαλῆς ἢ τῆς μελῆος φαίνονται ῥιζαὶ καὶ ῥιζοφύται, ὅσοι δὲ ὥσπερ κνύμα ἢ καρπός. ὅθεν καὶ οἱ αὐτοὶ ὅσοις, ἀλλέγοντες οὐ κακῶς. αὐτὰ δὲ τῶν ἄλλων ὅσοι μὲν ὅστιν. ἐπεὶ δὲ πλείον ἢ φύσις ἢ κατὰ ῥίζαν, τῶν ἀπὸ ῥιζῶν ἔχει. τὸ γὰρ δὴ πᾶν λέγειν τὸ κατὰ πῶς ῥιζαν, οὐκ ὀρθόν. καὶ γὰρ ἀνάγκη λαβεῖν τῶν βολβοῦ καὶ ὁ τ' ἡδυνόν. καὶ ὅλως ὁ κατὰ ῥίζαν
- 4 βλάστος ὅστιν, εἴησαν αἱ ῥιζαί. καὶ τὸ ὑδνον δὲ, ὁ καλὸς οἰσὶ πινυθ

- » ἀρχίον, καὶ οὐκ ἔστιν ἡ εἴς ἄλλο ὑπόγειόν ἐστιν, ὧν οὐδὲν ἐστὶ ῥί-
 » ζα. διωάμει γὰρ διὰ φωτὶ καὶ διαιρῆν καὶ οὐ τόπω. τὰ γὰρ δὲ τὸ-
 το μὲν ὁρῶς λέγεσθαι. ῥίζα δὲ οὐδὲν ἢ πόν ἐστιν, ἀλλὰ διαφο-
 ρά τις αὐτῇ τῇ ῥίζῳ. ὥς τε τὴν μὲν πνα, τοσαύτην εἶν. τὴν ὃ,
 τοιαύτην. καὶ ῥέφεται τὴν ἐτάραν ὑπὸ τῆς ἐτάρας. καί-
 ται καὶ αὐτῇ καὶ αὐτῶν αἱ σαρκώδεις εὐκτασιν ἔλκειν. τὰς γὰρ
 τῆς ἀρῶν περὶ τῆς βλαστάνειν πέφασιν. καὶ γίνονται μείζους κα-
 λυόμεναι διαθεῖναι πρὸς τὴν ἐλάσησιν. ἐπεὶ ὅτι γε πάντων 1
 » τῆς τοιούτων ἡ φύσις ὅτι τὸ κἄτω γε μάλλον ῥέπει, Φανερὸν.
 » οἱ μὲν γὰρ καυλαί, καὶ ὅλως τὰ αὐτῶν, βραχέα καὶ ἀσθενῆ. ἵνα
 δὲ καὶ τῶ μεγάλῃ καὶ πολλῇ καὶ ἰσχυρῇ οὐ μόνον ὅτι τῆς εἰρη-
 μέων, ἀλλὰ καὶ τῆς καλῆς καὶ ἀγρώσιδος. καὶ ὅλως ὅσα
 » καλαμῶδη καὶ τῶν τοιούτων ὁμοία. καὶ ὅσα δὲ καρπῶδη. καὶ τῶν
 » τῶν ῥίζῳ μεγάλῃ καὶ σαρκώδεις. πλὴν δὲ καὶ τῆς ποδῶν
 ἔχει τοιαύτας ῥίζας, διὲ, σπύλας, κρόκος, καὶ τὸ πρὸ δίκιον
 καλυμμένον. καὶ γὰρ ὅτι παρὰ τὴν καὶ πλείους ἔχει τὰς ῥί- 2
 ζας, ἢ φύλλα. καλεῖται δὲ πρὸ δίκιον, διὰ τὸ ὅτι πρὸ δίκια
 ἐκφυλίσθαι καὶ ὁρῶν ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ἐν αἰγυπῶ καλοῦ-
 μένον οὐρίον. τὰ μὲν γὰρ φύλλα, μέγιστα. καὶ ὁ βλαστὴς αὐτοῦ,
 βραχὺς. ἢ δὲ ῥίζα, μακρά. καὶ ἐστὶν ὥς πρὸ καρπὸς διαφύει
 τε καὶ ἐδίδεσθαι. καὶ συλλέγουσι δὲ, ὅταν ὁ καρπὸς ἀφῇ, σεί-
 φοντες ἐωμύς. φανερὸν ταῦτα δὲ καὶ πλείους ἔχοντα πρὸς τὰ
 ἄλλα διαφορὰν, ἐσὶ λειον καὶ ἡ καλαμῶδη μωγύδαεις. ἀμφό-
 τῃρα γὰρ τοῦτων καὶ ἀπὸ πάντων τῆς τοιούτων τῶν ῥίζῳ μάλ- 3
 » λον ἡ φύσις. τῶν μὲν οὖν τῶν ληπεία. εἴηαι δὲ τῆς ῥίζῳ,
 » πλείω δὲ καὶ αὐτῇ ἔχειν διαφορὰς πρὸς τὰς εἰρημένους. διὲ αἱ-
 » τε, τῆς ἀρχίδου, καὶ τῆς ὁμοίου τῶ ἀράκω. φανερὸν ὅτι ἀμ-
 φότεραι καρπὸν, οὐκ ἐλάττω τῶ ἀνῶ. καὶ μίαν μὲν ῥίζαν τὸ
 σαρκώδους ὅτι παρὰ τὴν ἔχει τὴν καλῶν βάρους. τὰς δὲ ἄλ-
 λας ἐφ' ὧν ὁ καρπὸς, λεπτοτέρους καὶ ἐπ' ἀκρῶ, καὶ χιζομέ-
 νας πολλαχῇ. πολὺ δὲ μάλιστα χωρεῖα τὰ ὑφάρμακα. φύλλον ὃ
 οὐδὲ τῶρον ἔχει τῶντων, οὐδ' ὁμοία τοῖς φύλλοις. ἀλλ' ὡς ὅτι 4

- » ἀμυγδαρπα μᾶλλον ἔστιν, καὶ φαίνεται θυμασίον. αἱ μὲν οὖν
 » φύσεις καὶ αἱ δυνάμεις τοιαύτας ἔχουσιν διαφορὰς, αὐξάνει δὲ
 » δὲ πάντων δοκῶσιν αἱ εἶναι περὶ τὸν αἶω. καὶ ἢ φύεται
 » εἰς ἑαυτοῦ οὐδὲ μίαν καὶ δέχεται πλεόν, ἢ ὅσον ὁ ἥλιος ἐκτείνεται. καὶ
 » γὰρ θορμὴν, τὸ γινώσκον, οὐ μὴν ἀλλὰ τῶν μεγάλων συμβά-
 » λεται πρὸς ἐκτενέειαν. καὶ ἢ μᾶλλον πρὸς μακροερίειαν
 » ἢ τῆς χώρας φύσις, εἰ μὴ καὶ κούφη καὶ μακρὴ καὶ οὐδὲ οὐδὲ. καὶ γὰρ
 I τῶν τοιαύτων, πορρωτέρω καὶ μέχρις αὐξήσεις. φανερὸν δὲ ὅτι
 » τῶν ἡμετέρων, ἔχοντα γὰρ ὕδωρ, ὁ ποιοῦν δίδειν ὡς εἰπεῖν.
 » εἰπεῖν καὶ ὁ τόπος ἡ κωδὸς καὶ μηδὲν τὸ αἰετίζον καθάπερ φρε-
 » ατος ἢ ὅχι τῆς. ἡ γὰρ καὶ τῶ λυκίῳ ἢ πλάτανος, ἢ καὶ τῶν
 » ὅχι τὸν ἐπὶ νεαροῦ παρὰ τῆς καὶ ἐλάκεντα πῆχας ἀφῆκεν, ἔ-
 » χοντα τόπον τῶ ἄμα καὶ τῶ φῶ. δόξει δὲ ὡς εἰπεῖν. ἡ συνῆμα-
 » κροερίοτατον εἶναι. καὶ ὅλως δὲ μᾶλλον τὰ μακρὰ καὶ οὐδὲν
 » εἰς πάντα δὲ τὰ κώτερα τῶ παλαιῶν, εἰ εἰς ἀκμὴν ἡκώσιν,
 2 ἢ δὲ ἐκτενέειοτα καὶ μακροερίοτα. συμφέρειν σὶ καὶ
 » αἱ εἶναι τῶ ἄλλω σώματι, πάντων δὲ ὁμοίως αἰχλῶν τοῖς φν
 » τοῖς διανοήτοις. τοῖς δὲ, ὡς ἐπίπαν. διὸ καὶ αἰών πικρὰ, ὧν οἱ
 » καρπὶ γλυκῆς. αἱ δὲ, καὶ φαρμακώδεις. αἷται φυνώδεις. ὡς-
 » πορ αἱ τῆς ἱερίας. ἰδία δὲ εἶναι, φύσις καὶ δυνάμεις. οἷον ἡ τῆς
 » ἰνδικῆς συνῆς. ἀπὸ γὰρ τῆς βλαστῶν ἀφῆκεν, μέχρις οὗ αὐτὴ συν-
 » ἔστη τῆ συνῆ καὶ εἰσῶθη. καὶ γίνετα πορὶ τὸ δένδρον κυκλω σινε-
 » χὲς τὸ τῆς εἰσῶν, οὐχ ἀπὸ μὲν τῶ σελείχου, ἀλλὰ ἀφῆκεν-
 3 κός. πρὸς ἀλήθειαν δὲ ἔστι, μᾶλλον δὲ πόσον πινὰ θυμασιώ-
 » τερων, εἴπερ ἐκ τῆς φύλων ἀφῆκεν εἶναι. οἷον φασὶ παρὰ ὁ-
 » πρὸς παρὶον εἶναι, ὃ καὶ ἐκτενέει ἔστιν ἡ δύ. τὸ ἢ αὐτῶν δὲ
 » μων θυμασιῶν ἢ τῶν, ὅτι αὐτὴ ἐν ὑλῇ βλαστῶν ἀφῆκεν, διαρεῖ τῶ
 » εἶναι πρὸς τῶ γῆν, καὶ βλαστῶν δὲ τῶ ἰαχύν. ἀλλὰ δὲ τῶ μὲν
 » τῶ εἶναι διαφορὰς ἐκ τῶν θωρητέων τῶ δένδρων. καὶ
 » τῶ τοιαύτων διὰ τῶν λάβοι διαφορὰς. ἔστι γὰρ τὰ μὲν,
 » ὅλως. τὰ δὲ αὐτοῦ, καὶ φύσει καὶ τόπῳ, καὶ τῶ τὸ μᾶλ-
 4 λον καὶ ἢ τῶν. αὐτοῦ δὲ λέγει, οὐχ ὡς τὸ μὴ ἔχειν ὅλως

οὐδὲν γὰρ τοιοῦτον δένδρον. ἀλλ' εἴ πορ ἢ πον' ἄλλων. οἷον, χοῖνος,
 τίφην, κύπριος. ὅλως εἴ τι ὑπὸ τῆς λιμνωδῶν. ἀλλ' ὅτε ὁλί-
 γοισ' ἔχειν. φύσει μὲν, οἷον, ἀκτὴν, δάφνην, συκὴν. ὅλως πάντα τα-
 λειόφλοια, καὶ ὅσα κοίλα καὶ μακρά. ὅζω δὲ οὐδὲν, ἐλαία, πι-
 κνὴ, κύπριος. τῶν δὲ, τὰ μὲν, ἐν παλίσκιοις, καὶ ννέμοις, καὶ
 ἐφύλλοις. τὰ δὲ ἐν δὴλίοις, καὶ χειμῶνι, καὶ πυγματώδε-
 σι, καὶ λεπτοῖς, καὶ ξηροῖς. τὰ μὲν γὰρ, αἰοζώτρεα. τὰ δὲ, ὅζω-
 δίστρα τῆς ὁμογενῶν. ὅλως δὲ ὅζω δίστρα τὰ ὀρενὰ τῆς περὶ
 » νῶν, καὶ τὰ ξηρὰ τῆς ἐλαίων. ἔτι δὲ καὶ τὰ φυτεῖαν τὰ μὲν
 » πυκνὰ, αἰοζώ καὶ ὀρενὰ. τὰ δὲ μακρά, ὅζω δίστρα καὶ σχολιώτε-
 » ρα. συμβαίνει γὰρ ὡς τε τὰ μὲν, ἐν παλίσκιοις εἶναι, τὰ δὲ ἐν δὴ-
 » λίοις. καὶ τὰ ὀρενὰ δὲ τῆς θηλειῶν ὅζω δίστρα, ἐν οἷς ἔστιν ἀμ-
 » φω. οἷον, κύπριος, ἐλάτη, ὅς τε οὐκ ἐκ κρανίου. καὶ οὐκ ἐκ γέ-
 νος τί, θηλυκρανίου. καὶ τὰ ἄγρια δὲ τῆς ἡμέρων καὶ ἀπλῶς
 καὶ τὰ ὑπὸ τὸ αὐτὸ γένος, οἷον, κύπριος ἐλαίας, εἰρενὸς συκῆς,
 καὶ ἀχρᾶς ἀπίς. πάντα γὰρ τῶν ὅζω δίστρα. καὶ ὡς ὑπὸ τοῦ
 λυ' πάντα τὰ πυκνὰ τῆς μακρῶν. καὶ γὰρ τὰ ὀρενὰ πυκνότε-
 ρα, καὶ τὰ ἄγρια. πάλιν εἴ τι δὲ πυκνότερα πάντεσσι αἰοζόν
 ἢ ὀλίγοι. οἷον, πύξος, λωτός. εἰσὶ δὲ τῆς μὲν, ἄτακτοι καὶ ὡς ἔ-
 τυχευοῖ ὅσοι. τῆς δὲ, τεταγμένοι καὶ τῶ διαστήματι καὶ τῶ πλά-
 θεϊ, καὶ ἀπὸ εἰρήνης. διὸ καὶ ἀξιολογώτατα τῶν καλῶν. καὶ οὐκ
 τῆς μὲν γὰρ οἷον, δι' ἴσου. τῆς δὲ μείζονα εἰς τὸ πρὸς τῶ πάχει. καὶ
 ὅσοι καὶ λαγνῶν, ὅ πορ μάλιστα ἀνὰ δὴλῶν καὶ ἐν τοῖς κύνιοις
 καὶ ἐν τοῖς κυλάμοις. τὸ γὰρ γένος καὶ ἀπὸ ὅζω. καὶ οἱ μὲν,
 καὶ ἀλλήλοισι, ὡς πορ οἱ τῆς κύνων. οἱ δὲ ὡς ἔτυχε. εἰ δὲ τὰ
 μὲν, δίοξα. τὰ δὲ, ὑίοξα. τὰ δὲ, πλείους ἔχοντα. ἐν δὲ πεν-
 τα ὅξω. καὶ τῆς μὲν ἐλάτης ὀρενῶν καὶ οἱ ὅξω καὶ οἱ κλά-
 δοι, ὡς πορ ἐμπιπνῶντες. τῆς δὲ ἄλλων, οὐ. διὸ καὶ ἰσχυρό-
 τερον ἢ ἐλάτη. ἰδιώτατα δὲ οἱ τῆς μηλέας. ὅμοιοι γὰρ θηλειῶν
 περὶ σώπρις. εἰς μὲν ὁ μέγιστος. ἄλλοι δὲ πορ αὐτὸν μικροὶ
 πλείους. εἰσὶ δὲ τῆς ὅζων οἱ μὲν, τυφλοί. οἱ δὲ, γένιοι. λέγω
 δὲ τυφλούς, ἀφ' ὧν μηδείας βλαστῶσιν οὐκ ἐκ καὶ φύσει καὶ

πρὸς

- πυρώσει γίνονται. ἢ ὅταν ἢ μὴ λυθῇ καὶ ἐκβιάζονται καὶ ἢ ἀρ-
 κωπῇ καὶ οἷς ὑπὸ καυθεῖς πυρώθῃ. γίνονται δὲ μάλλον ἐν τοῖς
 » παχέσι τῶν ἀκρεμύνων. ἐνίων δὲ καὶ ἐν τοῖς σελέχουσιν. ὅλως
 » δὲ καὶ τῶν σελέχουσιν καὶ τῶν κλάδων καὶ τοῦ ἀν' ὑπὸ καυθῇ ἢ ὑπὸ τῇ
 » μὴ τῆς, ὅςτος γίνονται. καὶ θάπρον ἀν' εἰ διακρῶν τὸ ἐν καὶ ποιῶν
 ἐτόλιν ἀρχὴν, εἴτε δὲ τὴν πύρρουν, εἴτε δι' ἄλλω αἰτίαν.
 » οὐ γὰρ δὴ καὶ φύσιν ἐξ ὧν τῆς πληγῆς. ἀλλ' ἐν αἰσιν οἱ
 I κλάδοι φαίνονται πολυπόδοι δὲ ἐξ ἑκ μὴτ' αἰὰ μέσον περ-
 σκυεῖσθαι, καὶ θάπρον καὶ τῆς συκῆς οἶνεόβλαστοι τρυχίτατοι.
 καὶ τῆς ἀμπέλους τὰ ἀκρά τῆς κλημάτων. ὥς γὰρ ὁ ὅςτος ἐν
 τοῖς ἄλλοις, οὐ τὴν καὶ ὁ φθάλμους ἐν ἀμπέλῳ, καὶ ἐν καλα-
 μῳ γένν. ἐνίοις δὲ καὶ οἷς κλάδοι γίνονται. καὶ θάπρον πτελέα
 καὶ ὄφιν καὶ μάλισσα ἐν πλατάνῳ. ἐὰν δὲ ἐν τρυχίσι καὶ ἀνί-
 στροις καὶ πιδύματ' ὀδεσι, καὶ παντελῶς. παντὶ δ' ὁ πρὸς
 τῇ γῇ καὶ οἷς τῇ κεφαλῇ τῶν σελέχουσιν ἀκρηράσκων, καὶ πα-
 2 χυτῶν γίνονται. ἐνία δὲ καὶ ἴσχει ὧν καλουμένων ὑπέρινων,
 ἢ γόγγρους, ἢ τὸ ἀνάλωρον, οἷς ἡ ἐλαία. κυριώτατον γὰρ ὑπὸ
 ταύτης ὧν τοῦνομα. καὶ πᾶσιν δοκεῖ μάλισσα ἐφ' ἑρμηλόν.
 καὶ λυσι δ' αἰοῖ ὧν, πρέμνον. οἱ δὲ, κροτῶνιν. οἱ δὲ ἄλλο
 ὄνομα. τοῖς δ' οὐδ' ἐσι καὶ μονοῖς καὶ ἀπὸ βλάστοις οὐ
 γίνονται τοῦ ὅλως, ἢ ἢ τῶν. φοῖνιξ δὲ πρὸ βλαστῶν. ἢ δὲ ἐλαία
 καὶ ὁ κόπρος καὶ τῶν κωλότητας ἰδίᾳς ἐχρῶσι τῶν ἐν τοῖς σε-
 λέχουσιν. ἐστὶ μὲν οὖν τὰ μὲν εἰς μὴ καὶ ἀνέκτα μάλισσα μύ-
 3 να, οἷς ἐλάτη, φοῖνιξ, καὶ πάριτος, καὶ ὅλως τὰ μὲν σελέχη. καὶ
 ὅσα μὴ πολυῖς, μὴ δὲ πολυκλάδα. τὰ δὲ, ὁμοίως τοῖς τοῖς
 ἀνάλωτος καὶ εἰς βάθος. ἐνία δὲ οὐδ' ἐσι χίετα. οἷς, ἢ μηλιά.
 » τῶν δὲ, πολυκλάδα. καὶ μέγιστον τὸν ὄγκον ἔχει τὸν αἰῶ, καὶ θά-
 » προν ῥοά. οὐ μὲν, ἀλλ' οὖν μέγιστον γε συμβάλλεται πρὸς ἑκα-
 στον, ἢ ἀπὸ γῆ, καὶ ὁ τόπος, καὶ ἡ τροφή. σημεῖον δ' ὅτι τῶν πυ-
 κνὰ μὲν ὄντα, μακρὰ καὶ λεπτὰ γίνονται. μακρὰ δὲ, παχύτ' ὄντα
 καὶ βραχύτ' ὄντα. καὶ ἐὰν μὲν οὐδ' ἐσι πρὸς ἀφ' ἑνὸς ὄρους, βρα-
 4 χία. ἐὰν δὲ ἀνὰ καὶ αἰετῇ, μακρὰ καὶ θάπρον ἢ ἀμπέλους. ἰσχυρὸν

Theophrast. lib. I.

Bβ

δὲ καὶ κῆνο περὶ πίπιν, ὅπ καὶ τῶν λαχάνων εἴη λαμβάνει
 δένδρου χῆμα. καὶ δὲ πρὸς εἴπομεν τὴν μαλάχην, καὶ τὸ τού-
 τλον. ἅπαντα δὲ ἐν τοῖς οἰκείοις τόποις ἔχεται καὶ τὸ αὐτὸ
 καὶ λίσσον. ἐπεὶ καὶ τῶν ὁμογενῶν ἀνοστόδρα καὶ μέζω καὶ καλ-
 λιώ τὰ ἐν τοῖς οἰκείοις. οἷον, ἐλάτη ἡ μακεδονικὴ τῆς πῆναςίας
 καὶ τῶν ἄλλων ἅπαντα δὲ τῶν καὶ ὅλως ἡ ὕλη ἡ ἀγρία καὶ
 λίων καὶ πλείων τῶν ὅρουσιν ἐν τοῖς περὶ βορείοις, ἢ ἐν τοῖς
 περὶ μεσημβρίαν. ἐν δὲ τὰ μελὶ, ἀείφυλλα. τὰ δὲ φυλοδο-
 λα. τῶν μελὶ ἡμέρων, ἀείφυλλα, ἐλαία, φοῖνιξ, δάφνη, μύρρι-
 νος, πύκνης, πύλον, κυπάριστος. τῶν δὲ ἀγρίων, ἐλάτη, πύ-
 κνη, ἀρκυόστος, σμιλαξ, θύια. καὶ ἡ ἀρκυόστος καὶ λυσιφει-
 λόςδρω, θιλμυρα, κέσρος, πίτυς, μύρρινη, πύξος, πρίνος, ἀ-
 γρία, κήλαστος, θιλμυρ, ὀξυκλάδος, ἀφάρκη. τῶν δὲ φει-
 ται πρὸς τὸν ὀλυμπον, ἀνδράχνη, κόμαρος, τέρμινθος, ἀ-
 γρία, δάφνη. δοκεῖ δὲ ἡ ἀνδράχνη καὶ ὁ οἶναρος τὰ μελὶ καὶ τῶν
 φυλοβαλεῖν. τὰ δὲ ἔχεται τῶν ἀκρεμνῶν ἀείφυλλα ἔχειν.
 ἰδιόφυτον δὲ ἀείφω ἀκρεμνῶν. τῶν μελὶ οὖν δένδρων, ταῦ-
 τα. τῶν δὲ θαμνωδῶν, κυπρίος. βάτος. ῥάμνος. κάλαμος. κε-
 σρίς. ἐστὶ γὰρ πικρὸν, ὃ οὐ δένδρου ἐστὶ. τῶν δὲ φρυγανικῶν.
 καὶ πωδῶν, πῆγανον. ῥάφανος. ῥοδωνιά. ἰωνιά. ἀβρόσθιον.
 ἀμάραντος. ὄππυλος. ὀρίανον. σέλιον. ἰσποσέλιον. μή-
 κων. καὶ τῶν ἀγρίων εἶδη πλείω. διαμυλῆι δὲ καὶ τῶν πῶν εἴη
 τοῖς ἀκροῖς. τὰ δὲ ἄλλα ἀκρεμνῶν. οἷον, ὀρίανον. σέλιον.
 ἐπεὶ καὶ τὸ πῆγανον κακοῦται καὶ ἀλάττειται. πάντα δὲ καὶ τῶν
 ἄλλων τὰ ἀείφυλλα, σκροφυλότοδρα, καὶ ἔχοντα πινάλι-
 παρότητα καὶ ὀνόμαζαν. εἴη δὲ οὐκ ὄντα τῇ φύσει, πρὸς τὸν
 τόπον ἔξιν ἀείφυλλα. καὶ δὲ πρὸς ἐλῆχον πρὸς τῶν ἐν ἐλεφαν-
 τίνῃ καὶ μίμφει κατωτόδω δὲ ἐν τῷ δέλτα μικρὸν πάνυ χρο-
 νον διαλείπει τῶν μὴ ἀεὶ βλαστάνειν. ἐν κρήτῃ δὲ λέγεται πλά-
 τανόν πινά εἶναι ἐν τῇ γορτυναίᾳ περὶ σκηνὴν ἡν οὐ φυλο-
 βολεῖ. μυθολογοῦσι δὲ, ὡς τῶν τῶν ἐμὴν τῇ οὐρώπῃ ὀξύς.
 τῶν δὲ πλεονασίων πάσας, φυλοβολεῖν. ἐν δὲ συβάρει δρύς

- ἔστιν οὐσιώσπιος ἐκ τῆς πόλεως, ἢ οὐ φυλοβολεῖ. φασὶ δὲ οὐ βλαστάνειν αὐτὴν ἅμα ταῖς ἄλλαις, ἀλλὰ μετὰ κύναι. λέγουσι δὲ καὶ ἐν κύνῳ πλάτανος εἶναι τοιαύτη. φυλοβολεῖ δὲ πάντῃ τῇ μετὰ πόρου, καὶ μετὰ τὸ μετόπωρον. πάλιν δὲ μὲν, θάπτον. τὸ δὲ, βραδύτορον, ὥστε καὶ τῇ χειμῶνος ὠδὶ λαμβάνειν. οὐκ ἀνάλογον δὲ αἰ φυλοβολίαι ταῖς βλαστῆσιν, ὥστε τὰ πρὸ τὸρον βλαστῆσαι φυλοβολεῖν. ἀλλ' ἕναι
- 1 πρῶτ' βλαστάνει μὲν, οὐ δὲν δὲ πρὸ τὸρ' εἴ τῆς ἄλλων. ἀλλὰ καὶ πινῶν καὶ ὕδρ' εἴ. καὶ θάπρον ἢ ἀμυγδάλη. τὰ δὲ, ὁ βλαστῆ μὲν. οὐ δὲν δὲ, ὥς εἰπεῖ, ὕδρον τῆς ἄλλων, ὥς πρὸ ἢ συκῆς
- » νος. δοκεῖ δὲ καὶ ἡ χώρα συμβάλλεσθαι. καὶ ὁ τόπος ὁ ἕκτος,
- » πρὸς τὸ διαμελῆναι. τὰ γὰρ ἐν τοῖς ξηροῖς καὶ ὁλως λεπτοχείοις
- » πρὸ τὸρα φυλοβολεῖ, καὶ τὰ πρὸς τὸ τὸρα δὲ τῆς νέων. ἕναι δὲ καὶ πρὸ τῇ πεπνῶναι τὸν κῆρπὸν ἀκρβάλλει τὰ φύλλα, καὶ θάπρον αἰ ὁ βλαστῆ συκαὶ καὶ ἀχράδες. τῆς δὲ ἀφύλλων ἢ
- 2 ἀκβολῇ καὶ ἢ ἀνθῆσις καὶ τὰ μέρος. οὐ γὰρ δὴ τῶν αἰεὶ διαμελῆ. ἀλλὰ τὰ μὲν, βλαστάνει. τὰ δὲ, ἀφαιρῶνται. ἔστι δὲ περὶ τοῦ μάλιστα γίνεσθαι θόρινάς. εἰ δὲ πινῶν καὶ μετὰ ῥυτίσθαι ἢ καὶ κατ' ἄλλων χώρων, ὠδισκεπῆον. καὶ τὰ μὲν πρὸ τὸ φυλοβολίαν, οὕτως ἔχει. τὰ δὲ φύλλα τῆς μὲν ἄλλων δὲν θρόων ὁμοία πάντων αὐτὰ ἐαυτοῖς. τῆς δὲ λούκης, καὶ τ' κίτ' τῇ, καὶ τῇ καλον μὲν κρότωνος, ἀνόμοια καὶ ἐτροχίμοινα. τὰ μὲν γὰρ νέαι, πρὸ τὸρ' εἴ. τὰ δὲ παλαιότ' εἴ, πινῶν. καὶ εἰς ἔστι ἢ μετὰ τὰς πάντων. τῇ δὲ κίτ' οὐ, αἰάπαλιν. νέου μὲν ὄντος, εἰπὼν ὡς τὸρα. πρὸς τὸ τὸρα δὲ, πρὸ τὸρ' εἴ. μετὰ βλάστη γὰρ καὶ οὕτως. ἴδιον δὲ καὶ τὸ τῇ ἐλαίᾳ, καὶ τὸ τῇ
- » πελλύρα, καὶ τῇ πηλῇ, καὶ τῇ λούκῃ συμβαῖνον. εἰς φένει
- » δηκῶσι τὰ ὕπια μετὰ τοῦ τὸρ' εἴ. καὶ τὸν τὸ γινώσκουσιν,
- » ὅτι γε γινώσκου τοῦ τὸρ' εἴ. πάντ' εἴ τὰ φύλλα διαφύει, καὶ τὰ ὕπια καὶ τὰ περὶ. καὶ τῆς μὲν ἄλλων τὰ ὕπια πωδίστρα καὶ λφόςτρα. τὰς δὲ ἴνκας καὶ τὰς φλέβας. ἐν τοῖς περὶ σιν ἔχουσιν.
- 4 ὥς πρὸ ἢ χεῖρ τ' ἐλαίας λούκ' εἴ, καὶ ἢ τὸν λεία. λεία ὅ καὶ τὰ

τῶ κηπίου. πάντα δὲ ἢ τὰ γε παλαιὰ ἐκφανῆ ἔχει τὰ ὑπὸ πῖα καὶ
 τῶν γίνεσθαι ὡς ἡλίω φανερὰ, καὶ σρέφεται τὰ πομπὰ πρὸς
 τὸν ἥλιον. διὸ καὶ οὐ ῥαδιον εἰπεῖν, ὅ πό τῶρον πρὸς τῶ κλωνί
 » μᾶλλον ὅτιν. ἢ μὲν γὰρ ὑπὸ πῖα, μᾶλλον δοκεῖ ποιεῖν τὸ περ
 » νές. ἢ δὲ φύσις οὐχ ἡ πῖον βούλει τὸ ὑπὸ πῖον. ἄλλως τε καὶ ἡ
 ἀνὰ κλασὶς δὲ τὸν ἥλιον ἰδοὶ δ' αὖτις, ὅσα πυκνὰ καὶ κατὰ λ-
 ληλα. καὶ δ' ἀπὸρ ἡ τῆς μερρίων οἶον τῶ δὲ ἴνδρ καὶ τῶ σρο-
 φλῶ τῶ ὑπὸ πῖα δὲ τῶ περνοῦς εἶναι, δὲ τὸ εὐκμον αἰετῶ
 καὶ χρῶδες εἶναι, οὐ καλῶς λέγοντες. ἀλλὰ εἴτῳ μὲν ἴσως
 συμβαίνει χωρὶς τῆς ἰδίας φύσεως, καὶ δὲ τὸ μὴ ὁμοίως ἀλ
 » λιοῦ ὅτι. ἢ δὲ σροφῆ δὲ τῆς φλεβῶν ἡ ἴνδρ ὁμοίως. ἀμφο-
 » τῶροις δὲ ἐκ τῶ τῶρου εἰς δ' ἀπὸρ, οὐκ ὀλῶγον μὴ ἔχουσι πό-
 ρου μὴ δὲ βάρους δι' αὐτῶν. ἀλλὰ παρὰ μὲν τῶ φῆς δὲ τῶν, ἐτε-
 ρος λόγος. διαφορῶσι δὲ καὶ τὰ φύλλα παλαιοῖσι διαφοραῖς.
 τὰ μὲν γὰρ ὅτι παλὰ φύλλα, καὶ δ' ἀπὸρ ἀμπελῶς, συκῆ, παλ-
 » τανος. τὰ δὲ σενόφυλλα, καὶ δ' ἀπὸρ ἐλαία, ῥοιὰ, μνῆριος. τὰ
 » δι' ὡς παρὰ σενόφυλλα, καὶ δ' ἀπὸρ πύλη, πίτυς, κέδρος. τὰ
 δι' αὐτῶν σαρκώφυλλα (εἴτῳ δ' ὅτι σαρκῶδες ἔχουσι τὸ φύλλον)
 δι' αὐτῶν κνυπῆρος, μηρίκη, μηλέα. τῶ δὲ φρυγανικῶν, κνέωρος,
 σοιβή. καὶ τῶ πωδῶν, αἰζῶν, πόλιον. εἴτῳ δὲ καὶ πρὸς εἴς
 σῆτας εἴς ἐν τῶ ἰματίοις, ἀγαθόν. τὰ γὰρ αὐτῶ τῶ τῶν
 ἡ ῥαφανῶν ἄλλον τῶν ἑρκῶδῃ, καὶ τὰ τῶ πηρανίων κα-
 λου μλίων. ἐν παλάτῃ γὰρ καὶ οὐκ ἐν σρογγυλότητι τὸ σαρκ-
 » ῶδες. καὶ τῶ δ' ἀμνωδῶν δὲ ἡ μνρίκη, σαρκῶδες τὸ φύλλον
 ἔχει ἐνία δὲ καὶ καλαμῶφυλλα, καὶ δ' ἀπὸρ ὀφεινίς, καὶ ὀκίς,
 καὶ ὅσα τῶ τῶ τῶ δὲ ὡς καὶ δ' ὅλου εἰπεῖν τῶν φύλλα.
 καὶ γὰρ ὁ κάλαμος, καὶ ἡ κνῆρος, καὶ ὁ βετόμος. καὶ τ' ἄλλα δὲ
 τῶ λιμνωδῶν, τῶ τῶ τῶ δὲ ὡς παρὰ ἐκδύειν σῶδετα, καὶ
 τὸ μέσον δι' τῶ ποίς. ὅθεν τοῖς ἄλλοις μέγας πόρος ὁ μέσος.
 διαφορῶσι δὲ καὶ τῶς ἀμέμασι. τὰ μὲν γὰρ παρὰ φῆς, καὶ δ' ἀπὸρ
 παρὰ τῶς ἀπίου. τὰ δὲ, περ μὴ κέδρα, καὶ δ' ἀπὸρ τὰ τῶς μὴ
 λείας. τὰ δὲ εἰς ὅξυ περ κεντα καὶ πῶ τῶν ἰζόντῃ, καὶ δ' ἀπὸρ

- τὰ τῶ σμίλακος, καὶ τὰ μὲν δὲ ῥαχια καὶ οἷ περιονώδη, καὶ θάπρον
 τὰ τῆς ἐλάτης, καὶ τὰ τῆς πιδρίδος. Ἰστέον δὲ ἵνα ῥαχια καὶ τὰ
 τῆς ἀμπέλους καὶ τῆς συκῆς. ὡς πρὸς αὐτὸ εἴποι τις σκολοπώ-
 δη. ἐνία δὲ καὶ αὐτὰς ἔχοντα. καὶ θάπρον τὰ τῆς πελίας, καὶ
 τὰ τῆς ἡρακλεωικῆς, καὶ τῆς ὀρυός. τὰ δὲ καὶ πρὸς ἀνθήζον-
 τα καὶ ἐκ τῆς ἀκρῆς καὶ ἐκ τῆς πλαγίων. οἷ, τὰ τῆς πρίνου, τὰ
 τῆς ὀρυός, καὶ σμίλακος, καὶ βάτου, καὶ παλιούρου, καὶ τὰ
 1 τῆς ἄλλων. ἀκρινθῶδες δὲ ἐκ τῆς ἀκρῆς, καὶ τὰ τῆς πό-
 2 κης, καὶ πίτυος, καὶ ἐλάτης, ἐκ δὲ κέρου, καὶ κερίας. φυλά-
 3 κωντον δὲ ὅλως ἐν μὲν τοῖς δένδροις οὐκ ἔστιν οὐδὲν, ὡς ἡμεῖς
 4 ἴσμεν. ἐν δὲ τοῖς ἄλλοις ὑλήμασιν ἔστιν. οἷ ἢ πε ἀκρινθῶδες, καὶ ἢ ὀρυ-
 πης, καὶ ὁ ἀκρινθῶδες, καὶ ῥαχια ἀπαν τὸ τῆς ἀκρινθῶδων γένος. ὡς
 πρὸς γὰρ φύλλον, ἔστιν ἀκρινθῶδες πᾶσιν. εἰ δὲ μὴ φύλλα τις ταῦ-
 τα δῆσει, συμβαίνει αὐτὸ ὅλως ἀφυλλα εἶναι. ἐνίοις δὲ ἀκρινθῶδες
 μὲν εἶναι, φύλλον δὲ ὅλως οὐκ ἔχειν, καὶ θάπρον ὁ ἀκρινθῶδες.
 2 πάλιν δὲ ὅτι τὰ μὲν ἄμμορα, καὶ θάπρον, τὰ τῆς σκυλλῆς καὶ τῆς
 βολβοῦ. τὰ δὲ ῥαχια μύρον. καὶ τὰ μὲν, μακρὸν οἷ ἢ ἀμπε-
 λος, καὶ ὁ κίττος. τὰ δὲ βραχύν καὶ οἷ ἐμπεφυκῶς, καὶ θάπρον
 ἐλάτια. καὶ οὐχ ὡς πρὸς ἢ τῆς πλατάνου καὶ τῆς ἀμπέλους περὶ
 σπρητμῆλον. διαφορὰ δὲ, καὶ τὸ μὴ ἐκ τῆς αὐτῆς εἶναι τὴν πρὸς
 φύσιν. ἀλλὰ τοῖς μὲν πλείστοις, ἐκ τῆς κλάδων τοῖς δὲ, καὶ ἐκ τῆς
 ἀκρεμύων. τῆς ὀρυός δὲ καὶ ἐκ τῆς σελέχου. τῆς δὲ λαχανω-
 δων τοῖς πολλοῖς οὐδὲν ἐκ τῆς ῥίζης, οἷ κρομμύου, σκόρδου,
 3 κίχου. ἐκ δὲ ἀσφοδελου, σκυλλῆς, βολβοῦ, ἰσχυρίου,
 καὶ ὅλως τῆς βολβοῦ. καὶ τῶν δὲ, ῥαχια ἢ πρώτη μύρον ἐκ
 φύσιν, ἀλλὰ καὶ ὅλως ὁ καυλὸς ἀφυλλων. ἐνίων δὲ ὅταν γλῆ-
 ται φύλλα, εἰς οἷ, θειδακίνης, ἀκρίνου, σελίνου, καὶ τῆς σιτη-
 ρῶν ὁμοίως. ἔχει δὲ ἐνία τῶν καυλῶν καὶ τὸν καυλόν. εἰτ' ἀκρινθῶδες
 τα, ὡς ἡ θειδακίνη. καὶ τὰ φύλλα ἀκρινθῶδες πάντα. καὶ τῆς θά-
 4 μνωδων. καὶ ἐπὶ δὲ μάλλον οἷ, βάρους, παλίστροφος. κοινὴ δὲ δια-
 5 φορὰ πάντων ὁμοίως δένδρων καὶ τῆς ἄλλων. ὅτι τὰ μὲν, πο-
 6 λυφυλλα, τὰ δὲ ὀλιγόφυλλα. ὡς δὲ ἂν τὸ πᾶν τὰ πλατύ-

φυλλα. τὰ ὀξυφυλλα, καὶ ἀπὸρ μὲν ῥινοσ. τὰ δὲ, ἄτακτα κὶ
 ὡς ἐτυχε καὶ ἀπὸρ χιτὸν τὰ πλείστα τῆς ἄλλων ὡ. ἴδιον δὲ
 ὡδὶ τῆς λαχανωδῶν, οἷον κρομμύς, γητείου, τὸ κοιλὸ φυλλον.
 ἀπλῶς δὲ αἱ διαφοραὶ τῆς φυλλων, ἢ μεγέθῃ, ἢ πλῆθῃ, ἢ χῆ-
 ματι, ὅτε πλάτυτη, ἢ κοιλότητι, ἢ σκολιότητι, ἢ ἰσχυρίῃ, ἢ
 λειότητι. κὶ τῷ πλάκων θίξειν, ἢ μή. ἔτι δὲ καὶ τῷ πρὸς φυ-
 σιν ὄθεν ἢ δι' ὅ. τὸ μὲν ὄθεν, ἀπὸ ῥίζης. ἢ κλάδου, ἢ κωλοῦ, ἢ
 ἀκρέμους. τὸ δὲ δι' ὅ, ἢ διὰ μίχου, ἢ δι' αὐτοῦ. καὶ εἶδη πολ-
 λα ἐκ τῶν αὐτῶν. καὶ εἴα κῆρ ποφόρα μεταξὺ ποδωλεηφότα
 τὸν κῆρ πόν, ὡς πὸρ ἢ ἀλεξανδρεία δάφνει ὡδὶ φυλλῶν κῆρ ποσ.
 αἱ μὲν οὖν διαφοραὶ τῆς φυλλων κοινοτόρως πᾶσαι εἰρω-
 ται, καὶ χιτὸν εἰσιν ἐν τούτοις. σῦν τε δὲ τὰ μὲν, ὅτε ἰνός, καὶ
 φλοιοῦ, καὶ σαρκὸς. οἷον, τὰ τῆς συκῆς, καὶ ἀμπέλους. τὰ δὲ ὡς
 πὸρ ὅτε ἰνός μόνον. οἷον τῆς καλαμῆς, καὶ σίτου. καὶ ὅτε ὕγρον ἅπαν-
 των, κοινόν. ἅπανσι γὰρ ἐνυπάρχει καὶ τούτοις καὶ τοῖς ἄλλοις
 τοῖς ἐπετείοις, μίχου, αὐτοῦ, κῆρ πός, εἴ τι ἄλλο. μάλλον δὲ
 καὶ τοῖς μὴ ἐπετείοις. οὐδὲν γὰρ ἀνὲν τούτου. δοκεῖ δὲ καὶ τῆς
 μίχου, τὸ μὲν, ὅτε ἰνὸν μόνον συγκεῖσθαι. καὶ ἀπὸρ τὰ τῆς σί-
 τος κὶ τῆς καλαμῆς. τὰ δὲ, ἐκ τῆς αὐτῆς. ὡς πὸρ οἱ κωλοῖ. τῆς
 δὲ αὐτῶν, τὸ μὲν, ἐκ φλοιῶν καὶ φλεβῶν καὶ ἄρκους μόνον. οἷον
 τὰ ἐν μέσῳ τῆς αἰσῶν. ὁμοίως δὲ καὶ ὡδὶ τῆς σαρκῶν. ὁ μὲν
 ἢ, ἐκ ἄρκους κὶ ἰνός. οἱ δὲ, ἐκ σαρκὸς μόνον. οἱ δὲ, κὶ ἐκ δερμάτος
 συγκεῖσθαι. τὸ δὲ ὕγρον ἀκωλῶθαι καὶ τούτοις. ἐκ σαρκὸς μὲν κὶ
 ἰνός, τὸ τῆς κοκκυμῆλων καὶ σικυῶν. ὅτε ὕγρου δὲ καὶ δερμά-
 τος, τὸ τῆς συκαμνίων καὶ τῆς ῥοῶς. ἄλλοι δὲ κατ' ἄλλον τοῦ
 πόν μεμερισμένοι πάντων δὲ ὡς εἰπεῖν, τὸ μὲν ἔξω φλοιός.
 » τὸ δὲ ἐν τὸς σάρξ. τῆς δὲ, κὶ πυρελῶ. ἔχουσιν δὲ ἐν ἅπασιν τὸ σπέρ-
 » μα. ὅτε δὲ ἔχον ἐν αὐτῷ ὕγρον κὶ σπέρμα σὺμφυτον. ὡς ἐν
 » κλειπόντων, ἄρνα καὶ ἀπὸρ τὰ ὡά. καὶ τῆς μὲν, οὐδὲν τὸ
 σπέρμα μετὰ τὸ σπέρμα. οἷον, φοίνικος, κῆρ πόν, ἀμυγδαλῆς.
 πλείω δὲ τούτων τὰ ἐμ σπέρμα χοντα, ὡς τὰ τῆς φοίνικος. τῆς
 καὶ μεταξὺ, σάρξ κὶ πυρελῶ, ὡς πὸρ ἐλαίω, καὶ κοκκυμῆλεως, 4

- καὶ ἐτόρον. εἴα δὲ καὶ ἐν λοβῶ. τὰ δ' ἐν ὑμνί. τὰ δ' ἐν ἀγ-
 γείῳ. τὰ δὲ, καὶ γυμνόσπερμα πλείως. ἐν λοβῶ μὲν δὴ μῆ-
 νον τὰ ἐπίτεια. καὶ δάπτερ τὰ χερσὶ πα, καὶ ἐτόρα πλείω τῆς
 ἀγρίων. ἀλλὰ καὶ τῶ δένδρων εἴα, καὶ δάπτερ ἢ τε κερωνία
 (ὡς ἵνα καὶ λούσι συνκῶ αἰγυπία) καὶ ἡ κικίς, καὶ ἡ κολοι-
 πία πῶδε λιπάρει. ἐν ὑμνί δ' εἴα τῆς ἐπετείων, ὡς πῶδε ὁ
 πυρὸς καὶ ἡ κέγχρος. ὡσαύτως δὲ καὶ εἴα ἀγγοσπέρ-
 1 ματα καὶ γυμοσπέρματα. ἀγγοσπέρματα μὲν, οἶον, ἢ τε
 μήκων, καὶ ὅσα μήκωνι. καὶ γὰρ σήσαμν ὑδιωτόρος. γυ-
 2 μνοσπέρματα δὲ, τῆς τε λαχάνων πολλὰ, καὶ δάπτερ ἀν-
 3 θρον, κρεϊάνηθον, κύμινον, μίραθρον, καὶ ἐτόρα πλείω. τῆς
 4 δὲ δένδρων οὐδὲν γυμνόσπερμον, ἀλλ' ἢ σαρξὶ πῶδε χόμ-
 νον ἢ δέρμασιν. τὰ μὲν, σπέρμα πικρὸς, ὡς πῶδε ἡ βάλαμος
 καὶ τὸ δ' οἶκόν. τὰ δὲ, ξυλώδεσιν ὡς πῶδε ἡ ἀμυγδάλη,
 καὶ τὸ κέρυον. οὐδὲν δὲ ἀγγοσπέρμον, εἰ μὴ τις τὸν
 2 κῶνον ἀγγεῖον θήσει, δὴ τὸ χωρίζεσθαι τῆς κερπῶν. αὐτὰ
 δὲ τὰ σπέρματα, τῶν μὲν οὐδὲν σαρκώδη. καὶ δάπτερ ὅσα
 κερυνεὰ καὶ βαλανηρὰ. τῶν δὲ, ἐν πυρῶνι τὸ σαρκώδεσ
 ἔχει καὶ δάπτερ ἐλαίαισ' καὶ δαφνίδος, καὶ ἄλλων. τῶν
 δὲ ἐν πυρῶνι μόνον ἢ πυρῶνι δειγὰ καὶ ὡς πῶδε ξηρὰ, καὶ δά-
 πτερ τὰ κνικώδη, καὶ κέγχρα μδδδδ, καὶ πολλὰ τῶν λαχα-
 νηράν. ἐμφανέστατα δὲ τὰ τῆ φοίνικος. οὐδὲ γὰρ κοιλότῃ-
 3 τας ἔχει ὅττω οὐδεμίαν. ἀλλ' ὅλον ἔξορθον. οὐ μὲν ἀλλ' ὑγρὸ
 4 τῆς δὴ τις καὶ θορμῆς τῆς ὑπάρχει δηλονότι καὶ τῶν τῶ, κα-
 δάπτερ, εἴ ποτε. διαφύρσι δὲ καὶ τῶ, τὰ μὲν, ἀθρόα μετ' ἀλ-
 λήλων εἶν. τὰ δὲ, διεσῶτα καὶ χεδόν. ὡς πῶδε τὰ τῆς κολοκύν-
 τῆς καὶ σικύας. καὶ τῶν δένδρων, ὡς πῶδε σικύας, μηλίας. καὶ
 τῶν ἀθρόων, τὰ μὲν, ἐν τῇ πῶδε χεδόν. καὶ δάπτερ τὰ τῆς
 ῥοῆς, καὶ τῆς ἀπίου, καὶ μηλίας, καὶ τῆς ἀμπέλου, καὶ συ-
 κῆς. τὰ δὲ μετ' ἀλλήλων μὲν εἶναι, μὴ πῶδε χεδόν δὲ ὑφ'
 αἴος, ὡς πῶδε τὰ σαχνηρὰ τῶν ἐπετείων. εἰ μὴ ἴς θείη τὸν σά-
 4 χυν ὡς πῶδε χεδόν. οὐ τῶ δὲ ἴσται καὶ ὁ ἐόρσι, καὶ τ' ἄλλα τὰ

βοτάνωδῃ. καὶ ὅσα δὴ φέρει δι' οὐροσίαν καὶ χερσὶ ἀρετῶν
 ἀθρόους ὥς κῆρυπες. ὥς ποδὶ ἐν σελήφασιν καὶ ἄλλοθι τῶν
 ἐλαίωσ. ἀλλὰ καὶ αὐτὴ δοκεῖ τις εἶναι διαφορὰ. τῷ τὰ μὲν,
 οἷφ' ἐνὸς μίχου καὶ μιᾶς περσφύας, ἀθρόα γίνεσθαι. κα-
 θὰ ποδὶ ἐπὶ τῇ βοτάνωδῃ καὶ σακχινῶν εἶρηται. μὴ πε-
 ριχόμενα κοινῶ πνι γίνεσθαι. τὰ δὲ, μὴ γίνεσθαι. ἐπεὶ καθε-
 κατὸν γε λαμβανόντι τῷ σαρμάτων ἢ τῷ περιεχόντων, ἰ-
 δίαν ἀρχὴν ἔχει τῆς περσφύας. οἷον, ἢ τε σάργ, καὶ ἡ ῥοιά. I
 καὶ πάλιν ὁ πυρὸς, καὶ ἡ κριθή, καὶ ὁ πυρῶν. ἡ κισα δ' αὖ δό-
 ξειν τὰ τῷ μύλων καὶ τὰ τῷ ἀπίων, ὅποι συμπάει τε καὶ
 ποδὶ εἰληπταί, καθὰ ποδὶ ὑμῖναι πνι διερχομένη, ποδὶ ὄν τὸ
 » ποδὶ εἰληπτον. ἀλλ' ὅμως καὶ τῶν ἐκαστον, ἰδίαν ἀρχὴν ἔ-
 » χει καὶ φύσιν. φανερῶτατα δὲ, τῷ κεχρίσθαι τὰ τῆς ῥοιάς.
 ὁ γὰρ πυρῶν ἐκαστῷ περσφύκεν οὐχ ὥς ποδὶ τῷ συγκῶν ἄ-
 δηλα δὲ τῷ ὑγρότητα. καὶ γὰρ ὅτῳ ἔχεισι διαφορὰν,
 καὶ ποδὶ ἀμφοτέρω ποδὶ εἰληπταί σαρκώδεις πνι, καὶ τῷ τῷ 2
 ποδὶ εἰληπτοῦ μὲν τῷ ἄλλων. τὸ μὲν γὰρ, ποδὶ ἐκ-
 σον ἔχει τῷ πυρῶν, τὸ σαρκώδεις ὅτῳ τὸ ὑγρόν. αἱ δὲ
 κεγχραμίδεις ὥς ποδὶ κοινόν τι πᾶσι, καθὰ ποδὶ καὶ τὸ γί-
 γαρτον, καὶ ὅσα τὸν αὐτὸν ἔχει ὅπνι. ἀλλὰ τῶν μὲν ποι-
 αῖτας διαφορὰς. κελότητα ἔχει ὅτῳ οὐδεμίαν. ἀλλ' ὅ-
 σον ἔξορτον. οὐ μὴν ἀλλὰ τὰ χ' αὖ πρὸς λάβοι πλείους. ὡν δὲ
 τῶν κυριοτάτας καὶ μάλιστα τῆς φύας μὴ ἀγνοεῖν. αἱ δὲ
 κατὰ χυλοῦς καὶ τὰ χήματα καὶ τῶν ὀλῶσ' μρεφᾶς, 3
 » δὲ φανερὰ πᾶσιν, ὥς τε μὴ δεῖσθαι λόγου. πάλιν ὅσον
 » ρον, ἢ ὅτι χήμα οὐδὲν ποδὶ εἰληπτον οὐδὲν γαρμυον, οὐ δὲ
 τῶν ἰαῶσ' ἔχει. τῷ δὲ χυλῶν, οἱ μὲν εἰσιν ἰνώδεις, ὥς ποδὶ ἀμ-
 πέλου, συκαμίνου, μνερτον. οἱ δὲ, ἐλαϊώδεις, ὥς ποδὶ ἐ-
 λαίωσ, δάφνης, καρναῶσ, ἀμυγδαλῆς, πδύκης, πίτυος,
 ἐλάτης, οἱ δὲ, μελιτώδεις, οἷον σύκευ, φοίνικες, σφυός, ἐλαῖ-
 νος. οἱ δὲ, σριμείς, οἷον ὀειγάνου, θυμβραῶσ, κῆρδαμ, νάπιος.
 οἱ δὲ, πικροί, ὥς ποδὶ ἀφινθίου, κενταυρίου. διαφορῶνσι 4

δὲ καὶ τῶν δυνάμεων. οἷον ἀνήσπυ, κέσπιδος. ἐνίων δὲ ὑ-
 δαρεῖς ἀν' ὁδῶν, οἷον οἱ τῆς κεκρυμμένηων. οἱ δὲ, ὅτε
 ὡς ποτὶ ῥοάν, καὶ ἐνίων μήλων. ἀπάντων δὲ ἰνώδεις καὶ
 τῶν ἐν ῥύτῳ τῷ γλίσσιν. ἄλλοι δὲ ἐν ἄλλοις εἶδουσιν,
 ἔσθ' ὧν ἀπάντων ἀκριβέστερον ἐν τῶν ποτὶ χυλῶν ἐν-
 πίον, αὐτάς τε τῶν ἰδέας διακριθμοὶ μέλους, ὁ πόσος, καὶ
 τῶν περὶ ἀλλήλων διαφορὰς. καὶ τίς ἡ ἐκείνου φύσις
 καὶ δύνάμις. ἔχει δὲ καὶ ἡ τῆς δένδρων αὐτῶν ὑγρότης
 ὡς ποτὶ ἐλίσσιν, διάφορα εἶδη. ἡ μὲν γὰρ ὅτιν οὗτος.
 ὡς ποτὶ ἡ τῆς συκῆς, καὶ τῆς μήκωνος. ἡ δὲ, πηλώδης αἰ,
 ἐλαίος, τῆς πεννης, τῆς κωνοφόρων. ἄλλη δὲ ὑδαρεῖς αἰ,
 ἀμπέλου, ἀπίου, μηλείας. καὶ τῆς λαχανωδῶν δὲ, οἷ-
 ον. σικυδίου, κολοκύνθης, θειθακίνης. αἱ δὲ, ἥδη δριμύ-
 τητα πινὰ ἔχουσι. καὶ ποτὶ ἡ τῆς θύμνου, καὶ θύμβραος.
 αἱ δὲ, καὶ δυνάμει. ὡς ποτὶ αἱ τῆς σελίνου ἀνήθου, μαρά-
 2 θρου, καὶ τῆς τοιούτων. ὡς δὲ ἀπλῶς εἰπεῖν, ἀπασιν κα-
 3 τὰ τῶν ἰδίων φύσιν ἐκείνου δένδρου καὶ ὡς καὶ τοῦ εἶ-
 4 » πειν φυτῶν. πᾶν γὰρ ἔχει κρᾶσιν πινὰ καὶ μίξιν ἰδίων. εἰ-
 ποτὶ οἰκεῖα δηλονότι τυγχάνει τῶν ὑποκειμένων καὶ ποτὶς.
 ὧν τῶν πλείστοις σωματικαῖς ὡς ὁμοιότης, οὐκ ἀκριβὴς,
 οὐδὲ ἐπαφῆς. ἀλλ' ἐν τῶν ποτὶ καὶ ποτὶς. διὸ μᾶλλον κα-
 3 » τὰ γὰρ ἡ φύσις. δεῖ γὰρ ὡς ποτὶ τὸ μέν, ὅλῳ ὑπολα-
 3 βῆν. τὸ δὲ, εἶδος καὶ μερὲς. ἔχει δὲ αὐτὰ τὰ ἀνέμα-
 3 τα καὶ οἱ χυλῶν οἱ ποτὶ αὐτὰ διαφορὰ τῆς χυλῶν. ὡς
 δὲ ἀπλῶς εἰπεῖν ἀπαντὰ τὰ μέρη τῆς δένδρων καὶ τῆς φυ-
 τῆς οἷον, ῥίζα, κωλὸς, ἀκρέμων, φύλλον, καρπὸς, ἔχει
 ἵνα οἰκειότητα περὶ τῶν ὅλων φύσιν. εἰ δὲ πρὸς ἅπλητος κα-
 τὰ τῶν τῶν ὁσμῶν καὶ τῶν χυλῶν, ὡς τὰ μέν, ὁσμία καὶ
 δυνάμει, τὰ δὲ, ὁσμία καὶ ἀχλὺς παντελῶς εἶναι τῆς τῶν αὐ-
 τῶν μερῶν. ἐνίων γὰρ ὁσμία τὰ αὐτὰ μᾶλλον ἢ τὰ φύλλα.
 4 τῆς δὲ, ἀνάπαλις τὰ φύλλα μᾶλλον καὶ οἱ κλάδοι. ὡς ποτὶ

τῆς σεφανώματκων . τῆς δὲ, οἱ καρπί . τῆς δ' οὐδέτε =
 ρον . ἐνίων δ' αἰετίζαι . τῆς δὲ π μέρος . ὁμοίως δὲ καὶ κα-
 τὰ τὸν ἡλίου . τὰ μὲν γὰρ, βρώτα . τὰ δ' ἄβρωτα τυγ-
 χάνει καὶ ἐν φύλλοις καὶ ποδὶ καρπίοις . ἰδιαιτά τον δὲ
 τὸ ὡδὶ τῆς φυλλοῦ . τῆς γὰρ τὰ μὲν φύλλα γλυ-
 κέα , καὶ πολλὰ τῆς ζώων ἐσθία . ὁ δὲ καρπὸς , οὐδὲν
 βρώτος . ἐπεὶ τότε ἀνάπαλιν οὐδὲν θάυμαστον . ὥς τε τὰ
 μὲν φύλλα μὴ ἐσθιέσθαι , τὸς δὲ καρποὺς οὐ μόνον ὑφ' 1
 ἡμῶν ἀλλὰ καὶ ὑπὸ τῆς ἄλλων ζώων . ἀλλὰ καὶ ποδὶ
 τοῦ καὶ τῆς ἄλλων τῆς ποιούτων ὕδρον πειρατὸν θεω-
 ρεῖν τῆς αἰτίας . νῦν δὲ τοσούτων ἔστω δῆλον , ὅτι καὶ
 πάντα τὰ μὲν πλείους εἰσὶ διαφοραὶ πολλαχῶς . ἐπεὶ
 καὶ τῆς αἰτίας , τὰ μὲν ὅτι χροῶδη . καὶ τὰ ποδὶ τῆς ἀμ-
 πέλου , καὶ συκαμίνου , καὶ τῆς κίττου . τὰ δὲ , φυλώ-
 δη , καὶ τὰ ποδὶ ἀμυγδαλῆς , μηλιάς , ἀπίου , κοκκυμηλί-
 ας . καὶ τὰ μὲν μέγιστος ἔχει . τὸ δὲ τῆς ἐλαίας φυλ- 2
 λωδὸς ὅν , ἀμέγιστος . ὁμοίως δὲ καὶ ἐν τοῖς ἐπετείοις
 καὶ ποώδεσι , τὰ μὲν φυλώδη , τὰ δὲ , χροῶδη . πάντων
 δὲ , τὰ μὲν , δίχροα . τὰ δὲ , μονόχροα . τὰ μὲν τῆς δέν-
 δρων τὰ γὰρ πολλὰ μονόχροα καὶ λευκανθῆ . μόνον γὰρ
 ὡς εἰπεῖν τὸ τῆς ῥοῆς φοινίκης , καὶ ἀμυγδαλῶν πινῶν
 ὑπόρυθρον . ἄλλου δὲ οὐδενὸς τῆς ἡμέρων οὐτε αἰθωδὸς
 οὐτε δίχρωον . ἀλλ' εἶπνος τῆς ἀγρίων . οἷον , τὸ τῆς ἐλα-
 τῆς . κρόκινον γὰρ τὸ τῆς αἰτίας . καὶ ὅσα δὲ φασιν ἐν 3
 τῇ ἔξω θαλάττῃ ῥόδων ἔχειν πλὴν χροῶν . ἐν δὲ τοῖς ἐπι-
 τεείοις σχεδὸν τὰ γὰρ πλείω τριαῶτα καὶ δίχροα καὶ διαν-
 θῆ . λέγω δὲ διανθῆς , ὅτι ἔτδρον αἰθῶς ἐν τῷ αἰθῆ ἔχει
 καὶ μέσον , ὥς ποδὶ τὸ ῥόδον , καὶ τὸ κρίνον καὶ ἴον τὸ μέ-
 λαν . ἐν δὲ καὶ μονόφυλλα φύεται , διὰ γὰρ φιλῶ ἔχον-
 τα μόνον τῆς πλεόνων . ὥς ποδὶ τῆς ἰασιώνης . οὐ γὰρ
 κεχώρισται τῆς ἐν τῷ αἰθῆ τὸ φύλλον ἔκαστον . οὐδὲ διὰ
 τῆς χειρίου τὸ καὶ μέρος , ἀλλὰ ἐκ τῆς ἄκρων ἀρχῆ - 4

σεις ταννιδίης. ἄλλοι δὲ τὸ τῆς ἐλαίας τοιοῦτόν ἐστι· δια-
 φέει δὲ καὶ καὶ τὴν ἐκφυσίν καὶ θέσιν. τὰ μὲν γὰρ ἔχει
 πῶς αὐτὸν τὸν καρπὸν. οἷον ἄμπελος, ἐλαία· ἥς καὶ δια-
 πίπτοντα διατερομένη φαίνεται. καὶ ὅτε σημεῖον λαμβά-
 νουσιν, εἰ καλῶς ἀπὸνθηκεν. ἐὰν γὰρ συγκαυθῇ ἢ βρεχθῇ,
 συναπτάλλῃ τὸν καρπὸν, καὶ οὐ τερομένη γίνεται. ἄ-
 λλον δὲ καὶ τὰ πλάτῃς ἐν μέσῳ τὸ πῶς ἐκτετακμένον ἔχει. τὰ
 1 χαρὲ καὶ ἐπ' αὐτοῦ τῷ πῶς ἐκτετακμένου, καὶ ἀπὸ ῥοῆς, μη-
 λεία, ἄγνος, κυκκομηλεία, μύρρινος, καὶ τῆς γεφυρανικῶν ῥο-
 δωνιά· καὶ τὰ πολλὰ τῆς σεφανωλικῶν. καὶ τὸ γὰρ ὡς τὸ
 αὐτὸς ἔχει τὰ ἀπὸ ῥοῆς. φανερὸν τὰ τὴν δ' αὖτ' ἔρῳ δὲ τὸν
 ὄγκον. εἴα δὲ καὶ ἐπ' αὐτῆς τῆς σωματικῶν. ὡς ὁ δὲ ἄκο-
 ρος, καὶ ὁ κύνιος, καὶ πάντα τὰ ἀνθώδη. καὶ ἔκαστον γὰρ ἔχει
 τὸ αὐτὸς. ὁμοίως δὲ καὶ τῆς πωδῶν εἴα, καὶ ἀπὸ τὸ ἀνθί-
 μιον. ἐν δὲ ὅτῳ λαχάνηρος ὁ πορσίκυρος, καὶ ἡ κυλινκίτη, καὶ
 2 ἡ σικυλῆα. πάντα γὰρ τῆς ἀκρῶν ἔχει. καὶ περὶ σαυξανομελίων,
 ὅτε μὲν τὰ ἀπὸ πολλῶν χρόνων. ἄλλα δὲ ἰδιωτικῶς, οἷον, ὁ
 κυτῶς, καὶ ἡ συκίμνος. ἐν αὐτοῖς μὲν γὰρ ἔχει τῆς ὅλοις
 πῶς ἐκτετακμένους. οὐ μὲν οὐτ' ἐπ' ἀκρῶν οὐτ' ἐκτετακμένους
 καὶ ἔκαστον. ἀλλ' ἐν τοῖς ἀνὰ μέσον. εἰ μὴ ἄρα οὐ σιμῶδη λα-
 χάνη τὸ χροῖός ἐστι δὲ καὶ ἀπὸ τῆς αὐτῶν εἴα, καὶ ἀπὸ τῆς
 3 ὡς τῆς σικυλῆας. ἔκ τε τῆς ἀκρῶν φέρεται τῇ κλήματι. διὸ καὶ
 ἀφαιροῦσιν αὐτὰ καὶ λυφ γὰρ τὴν τῆς σικυλῆας ἐλάσσειν. φα-
 σὶ δὲ καὶ τῆς μηλείας τῆς μηδικῆς, ὅσα μὲν ἔχει τῆς αὐτῶν
 ὡς πῶς ἡ λαχάνη τὴν πινὰ πεφυκῆται ἐν μέσῳ, τῇ εἶναι γόνιμα.
 ὅτε δὲ μὴ ἔχει, τὰ αὐτὰ ἄγνα. εἰ δὲ καὶ ἐπ' αὐτῶν πινὸς τῶν
 συμβαίνει τῆς αὐτοφόρων, ὡς τε ἄγονον αὐτὸς φέρεται, εἴτε κε-
 χειρισμένων εἴτε μὴ, σκεπτόν. ἐπεὶ γὰρ καὶ εἴα καὶ ἀμπέ-
 λου καὶ ῥοῆς ἀδύνατον, εἴτε λεοκαρπεί. ἀλλὰ μὴ μέχρι τῆς
 αὐτοῖς ἢ γλίσσις. γίνεται δὲ καὶ τὸδε τῆς ῥοῆς αὐτὸς πιν-
 λυ καὶ πυκνόν. καὶ ὅλος ὁ ὄγκος πλατύς, ὡς πῶς ὁ τῆς
 4 ῥοῆς. καὶ πῶς δι' ἐτέρους, δι' ὧν ὡς μικρόν ὡς πῶς ἐκτετακμένους.

νη. κόπνος ἔχων τὰ αἶω μυχώδη. φασὶ δὲ πινύς καὶ τῆς
 ὀμβριογενῶν, τὰ μὲν αἰθεῖν, τὰ δ' οὐ'. καὶ θάπρ τῆς φοι-
 νίκων, τὸν μὲν ἄρρενα αἰθεῖν. τὸν δὲ θῆλυ οὐκ αἰθεῖν.
 ἀλλ' οὐθὺς περφαίνεν τὸν καρπὸν. τὰ μὲν οὖν τῷ γί-
 νει τριώτην τὴν διαφορὰν ἔχει. καὶ θάπρ ὅλως ὅσα μὴ
 δύνανται πλειοκαρπεῖν. ἢ δὲ τῶ ἀνδρὶ φύσις ὅτι πλεί-
 ονους ἔχει διαφορὰς, φανερὸν ἐκ τῆς περὶ κημελίων. δια-
 φορὰ δὲ τὰ δένδρα καὶ τοῖς τοιούτοις καὶ τῷ καρπο-
 τοκίᾳ. τὰ μὲν γὰρ, ἐκ τῆς νέων βλαστὸν φέρει. τὰ δ'
 ἐκ τῆς εἰων. τὰ δ' ἔξ ἀμφοτέρων. ἐκ μὲν τῆς νέω, συ-
 κῆ, ἄμπελος. ἐκ δὲ τῆς εἰων, ἐλαία, ῥοά, μηλιά, ἄμυ-
 γδαλῆ, ἄπιος, μύρρινος, καὶ χιδὸν τὰ τοιαῦτα. πάν-
 τα γὰρ ἐκ τῆς εἰων. ἐκ δὲ ἀρχὰς τὴν συμβῆ κυῖσαι καὶ αἰ-
 θῆσαι (γίνεται γὰρ καὶ ταῦτα ἐνίοις, ὥς περ καὶ τῷ μυρ-
 είνῳ, καὶ μάλιστα ὡς εἰπεῖν ποδὶ τοῖς βλαστήσεσι) τὰ με-
 τὰ τὸν χρόνον οὐ δύνανται πλειοῦν. ἀλλ' ἡμετέραν φθείρε-
 ται. ἔξ ἀμφοτέρων δὲ, καὶ τῆς νέων καὶ τῆς εἰων, εἴπ-
 νος ἀρχὴ μηλίας τῆς διαφορῶν, ἢ εἴπ' ἄλλο κερύπμην.
 εἴπ' δὲ καὶ ὁ ὄλως ἐκπέτλων καὶ συκὰ φέρων ἐκ τῆς
 νέων. ἰδιωτάτη δὲ ἢ ἐκ τῆς σελέχως ἐκφυῖς, ὥς περ τῆς
 ἐν αἰγυπῷ συκαμίνου. καὶ ταῦτα γὰρ φασὶ φέρειν ἐκ
 τῆς σελέχως. οἱ δὲ ταῦτα μὲν ἐκ τῆς ἀκρεμνίων, ὡς περ
 καὶ τῆς κερωνίας. αὐτὴ γὰρ ἐκ τῶν φέρει, πλείω
 οὐ πλείω. καλοῦσι δὲ κερωνίαν, ἀφ' ἧς τὰ συκαμίνια αἰ-
 γυπία καλοῦμενα. ἐστὶ δὲ καὶ τὰ μὲν, ἀκρόκαρπα τῆς
 δένδρων καὶ ὅλως τῆς φυτῆς. τὰ δὲ, πλαγίονακαρπα.
 τὰ δ' ἀμφοτέρως. πλείω δ' ἀκρόκαρπα τῶν ἄλλων ἢ
 τῶν δένδρων. οἷον τῶν πεσιπιδίων τὰ σακχάδη. καὶ τῶν
 θαμνωδῶν, ὀρέκη, καὶ σπειραία, καὶ ἄγριος, καὶ ἄλλ'
 ἅπαντα καὶ τῶν λαχανωδῶν τὰ κεφαλόρριζα. ἔξ ἀμ-
 φοτέρων δὲ, καὶ τῶν δένδρων εἴα καὶ τῶν λαχανωδῶν.
 οἷον ἐλίφν, ἀναδράφραξις, ῥάφανος. ἐπεὶ καὶ ἐλαία

- ποιέτωσιν ἴσως. καί φασιν ὅταν ἄκρον ἐνέγκῃ, σημεῖον
 εὐφορίας εἶναι. ἀκρόκαρπος δὲ πῶς καὶ ὁ φοῖνιξ. πᾶσι
 » τούτου γε καὶ ἀκρόφυλλον, καὶ ἀκρόβλαστον. ὅλως γὰρ
 » ἐν τῷ αὐτῷ πᾶν τὸ ζωικόν. τοῖς μὲν οὖν κατὰ μὲν δια-
 φοράς, πειρατέον ἐκ πύτων θεωρεῖν. αἱ δὲ τριαῦται τῆς
 ὅλης οὐσίας φαίνονται, δηλονότι τὰ μὲν ἡμόρα, τὰ
 δ' ἄγρια. καὶ τὰ μὲν κάρπιμα, τὰ δ' ἄκαρπα. καὶ ἀ-
 I εἴφυλλα καὶ φυλλοβόλα, καὶ ἀπὸρ ἐλέγχῃ. τὰ δ' ὅλως
 ἄφυλλα. καὶ τὰ μὲν, ἀνθητικὰ, τὰ δ' ἀναιδῆ. καὶ
 πρωῒβλαστῇ δὲ, καὶ πρωῒκαρπα. τὰ δὲ ὀψιβλαστῇ, καὶ
 ὀψικάρπα. ὡσπύτως δὲ καὶ ὅσα πρὸς πληθύνειν τούτοις.
 καὶ τὰ γε τριαῦτα ἐν τοῖς μέρεσιν, ἢ οὐκ αὐτῶν με-
 ρῶν ἔστιν. ἀλλ' ἐκείνη ἰδιωτάτη καὶ ῥόπον πᾶσι μερίσσει δι-
 » σαις, ἢ πρὸ καὶ τῶν ζώων. ὅπ' τὰ μὲν, ἐνυθρα.
 » τὰ δὲ, χερσαῖα. καὶ γὰρ τῶν φυτῶν ἔστι τὸ τοιοῦτον
 2 γένος, ὃ οὐ δύναται φνεῖσθαι ἐν ὑγρῷ. τὰ δὲ, φνεῖται
 μὲν, οὐχ ὅμοιχα δὲ, ἀλλὰ χεῖρω. πάντων δὲ τῶν δένδρων
 ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν καὶ τῶν φυτῶν, εἶδη πλείω τυγχάνει
 καθεύεσθαι γένος. σχεδὸν γὰρ οὐδὲν ἔστιν ἀπλῶν. ἀλλ' ὅ-
 σα μὲν ἡμόρα καὶ ἄγρια λέγεται, τῶν δὲ ἐμφανεστάτην ἐ-
 χει καὶ μερίσσειν διαφορὰς. οἷον, συκῇ, ὀρεινῇ, ἐλαίᾳ, κέ-
 πνος, ἄπιος, ἄχράς. ὅσα δὲ ἐν ἐκαστῷ τῶν τούτων, τοῖς
 καρποῖς τε καὶ φυλλοῖς καὶ τοῖς ἄλλαις μορφαῖς τε καὶ
 3 τοῖς μέρουσιν. ἀλλὰ τῶν μὲν ἄγριων αἰώνυμα τὰ πλεί-
 σα, καὶ ἔμπειροι ὀλίγοι. τῶν δὲ ἡμέρων καὶ ὀνομασι-
 νῶν, πλείω. καὶ ἡ αἰδησις κοινοτέρη. λέγω δ' οἷον, ἀμ-
 πέλου, συκῆς, ῥοῆς, μηλέας, ἄπιου, δάφνης, μυρρί-
 νης καὶ τῶν ἄλλων. ἢ γὰρ χρῆσις οὐσα κοινὴ, σωθεῖ-
 ρεῖν πρὸς τοὺς διαφοράς. ἴδιον δὲ καὶ τὸ τ' ἐκαστῶν.
 τὰ μὲν γὰρ ἄγρια τῷ ἄρρενι καὶ τῷ θήλει ἢ μένοις ἢ μά-
 4 λιστα διαιροῦσι. τὰ δὲ ἡμόρα πλείωσιν ἰδέαις. ἔστι δὲ τῶν

30 ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ ΠΕΡΙ
 μὲν, ῥᾶν' π λαβέιν καὶ διαειθμῆσαι τὰ εἶδη· τῷ δὲ, χα=
 λεπώτερον, δὲ πλὴν πολυχρίαν. ἀλλὰ δὴ τὰς μὲν
 τῷ μορίων διαφορὰς καὶ τῷ ἄλλων οὐσι=
 ὦν, ἐκ τούτων πειρατέον θεωρεῖν. πε-
 ρὶ δὲ τῷ γλίσσων, μετὰ ταῦτα
 λεκτέον. ὅτι γὰρ ὡς-
 πρὸς ἐφεξῆς τις
 εἰρημύοις
 ὅσιν.

ΤΕΛΟΣ.

Θεοφράστου
 περὶ αἰσθη-
 τῶν ἰσχυρῶν
 1 οὐς. ἡ αἰσθη-
 τὴν δὲ αἰσθη-
 τῶν τῶν αἰσθη-
 τῶν, καὶ
 αἰσθητῶν
 αἰσθητῶν, συν-
 τῶν αἰσθητῶν
 αἰσθητῶν αἰσθη-
 3 τῶν αἰσθητῶν
 τῶν αἰσθητῶν
 αἰσθητῶν αἰσθη-
 τῶν αἰσθητῶν
 αἰσθητῶν αἰσθη-
 4 τῶν αἰσθητῶν



- 1 Γενέσεις τῶ δένδρων καὶ ὅλως τῆς φυτῶς, ἢ αὐτόματι. ἢ ἀπὸ σπέρματος. ἢ ἀπὸ ῥίζης. ἢ ἀπὸ πρῶταυδος. ἢ ἀπὸ κρέμνου. ἢ ἀπὸ κλωνός. ἢ ἀπὸ αὐτοῦ τῷ σελέχρῳ ὅσιν. ἢ ἐπὶ τῷ ἐν λου κατὰ κοπίνης εἰς μικρά. καὶ γὰρ οὕτως ἀναφύεται. Τούτων δὲ ἡ μὲν αὐτόμα-
τος, πρῶτη τις. ἡ δὲ ἀπὸ σπέρματος καὶ ῥίζης φυσικώταται δὲ ξαιεν αὐτῶς πορ γὰρ αὐτόματι καὶ αὐτῶι. διὸ καὶ τοῖς ἀχρίοις ὑπάρχουσιν. αἱ δὲ ἄλλαι τέχνης ἢ περὶ αἰρέσεως. ἀπαντα ὅ βλα-
στάνει κατὰ τὴν φύσιν τῶν ῥόπων τούτων. τὰ δὲ πολλὰ κατὰ ἀνεί-
2 ους. ἐλαία μὲν γὰρ πάντως φύεται, πάλιν ἀπὸ κλωνός γὰρ. οὐ δύναται κατὰ πηγνυμένη, καὶ πόρ ἢ συκὴ τῆς κράδης, καὶ ἡ ῥοὰ τῆς ῥάβδου. καί τι φασι γὰρ ὑνὸς ἢ δὴ καὶ χάρακος πα-
ρείσης, καὶ πόρ τὸν κητὸν συμβιάσαι καὶ γινέσθαι δένδρον. ἀλλὰ ἀνώνιον τι τὸ τοιοῦτον. θάττορα δὲ τὰ πολλὰ τῆς φυ-
αδως. συκὴ δὲ ὅς μὲν ἄλλως ῥόποις φύεται πάντας. ἀπὸ δὲ τῆς πρέμνων καὶ τῆς ἐν λων οὐ φύεται. μηλιά δὲ καὶ ἄπιος ἀπὸ τῆς ἀκρεμνῶν ἀπνίως. οὐ μὲν ἀλλὰ τὰ τε πολλὰ πίν-
3 θ' ὡς εἰπεῖν ἀνέχεσθαι δοκεῖ καὶ ἀπὸ τούτων, ἐὰν λείοι καὶ νέοι καὶ αὐξέις ὦσιν. ἀλλὰ φυσικώταται πως ἐκείναι. τὸ δὲ ἀν-
δεχόμενον ὡς δαυατὸν ληπνέον. ὅλως γὰρ ὀλίγα τὰ ἀπὸ τῶ ἀ-
νω μάλλον βλαστάνοντα καὶ γινώμενα, καὶ πόρ ἀμπελὺς ἀ-
πὸ τῆς κλημάτων. αὐτὴ γὰρ οὐδ' ἀπὸ τῆς πρώρας, ἀλλ' ἀπὸ τῆς κλημάτος φύεται. καὶ εἰδὴ τῶ τοιοῦτον ἐτόρον ἢ δένδρον ἢ φρυ-
γανωδίδω. ὡς πόρ δοκεῖ τό, τε πηγανον, καὶ ἡ ὀνία, καὶ τὸ σι-
» σύμβριον, καὶ ὁ ὄρπυλος, καὶ τὸ ἐλενίον. κρινόταται μὲν οὕτω
4 ἐστὶ πᾶσιν, ἢ τε ἀπὸ τῆς πρῶταυδος, καὶ ἀπὸ σπέρματος

» ἀπαντα καὶ ὅσα ὅχει σπέρματα, καὶ ἀπὸ σπέρματος γίνεται. ἀ-
 πὸ δὲ πρῶτα ἄλλος καὶ πλεονάζοντες φασὶν, ἐάν τις τὸ ὄργον πα-
 ρελὼν φυτῷ σπείρῃ. Αἱ δὲ ὑπὸ ρείζον μάλιστα γὰρ τὸ πρῶτον μέ-
 νον ἢ ὑπὸ περιμνον, οὐ μὲν ἀλλὰ καὶ αὐτὸ τῷ τῷ θελεῖ βλαστᾶ-
 ναι καὶ ῥοα, καὶ μηλὶα ἐαρηνή. βλαστάνει δὲ καὶ ἀμυγδαλὴ φυ-
 τυομένη. καὶ τὰ πλείους δὲ ἴσῃ ποῖω ὡς εἰπεῖν ἢ ἐλαίᾳ βλα-
 στάνει. καὶ γὰρ ἄρ' ἴσ' σελίχισ, καὶ ἄρ' ἴ' πρέμινος καὶ τῆς προ-
 μλίνος, καὶ ἄρ' τῆς ῥίζης, καὶ ἄρ' τῆς ξύλης, καὶ ἄρ' ῥάβδου καὶ ἄρ' 1
 χαράκος, ὡς πρὶ εἰρηται. τῶν δ' ἄλλων, ὁ μύρενος. καὶ γὰρ
 οὗτος ἄρ' τῶν ξύλων καὶ τῶν πρέμινων φύεται. Αἱ δὲ καὶ τῷ τῷ
 καὶ τῆς ἐλαίας τὰ ξύλα διαιρεῖν μὴ ἐλάττω σπιδαμείων,
 καὶ τὸν φλοιὸν μὴ ποδαιρεῖν. τὰ μὲν δὲ δένδρα βλαστάνει καὶ
 γίνεται καὶ τὰ εἰρημίου οὐ ἴσῃ ποῖω. αἱ γὰρ ἐμφυλαίαι καὶ οἱ
 ἐν σπιδαμείοις, καὶ πρὶ μίξας πινύς εἰσιν, ἢ κατ' ἄλλον ἴσῃ
 πινύσεις. πρὶ ὧν ὕδρον λεκτέον. τῶν δὲ φρυγανωδῶν
 καὶ πρῶτων τὰ μὲν πλείους ἀπὸ σπέρματος καὶ ῥίζης. τὰ δὲ, καὶ 2
 ἀμφοτέρωσ. αἷα δὲ καὶ ἄρ' τῶν βλαστῶν, ὡς πρὶ εἰρηται ῥοδῶ
 νιὰ δὲ καὶ κρινωνιὰ, καὶ τῆς πέντων τῶν καυλῶν ὡς πρὶ καὶ ἡ ἀ-
 γρωσις. φύεται δὲ ἡ κρινωνιὰ καὶ ῥοδωνιὰ. καὶ ὅλου τῆς καυλοῦ
 πινύσης. ἰδίως δὲ τῆς ἡ ἀπὸ δακρυῶν, καὶ γὰρ οὐ τῷ δακρὶ τὸ κεί-
 νον φέρεται, ὅταν ἐκράνη τὸ ἀκρὸν ἐν. φασὶ δὲ καὶ ἄρ' ἴσῃ
 ἰσσοσελίνος. καὶ γὰρ ἴσῃ ἀπὸ σπέρματος δακρυῶν. φύεται δὲ πρὶ καὶ κα-
 λαμῆς. ἐάν τις διατέμνῃ τῆς ἡ λακκάδας πλάγας, ἢ καὶ καὶ τῆς
 κρύψας κόρυς καὶ γὰρ. ἰδίως δὲ ἄρ' ῥίζης καὶ φύεται καὶ τὰ κεφα 3
 λέρριζα. πρῶτον τῶν δὲ οὐ σπείρῃ τῆς δυνάμεως, τὰ μὲν πρὶ
 » τῶν δένδρων, ὡς πρὶ ἐλέχθαι πρὶ τὸν ἐν πλείους ἴσῃ ποῖω ὡς
 » φασὶν ὅτιν. αἷα δὲ ἄρ' σπέρματος φύεται μένον. οἷον ἐλάτης,
 » πινύκης. πίτυς. ὅλως πᾶν τὸ κωνοφοροῦν. ἐπὶ δὲ φοίνιξ. πρὶ
 εἰαῖα ἐν βλαβυλῶν καὶ ἄρ' τῶν ῥάβδων ὡς φασὶν ἰνδὸς μωλύ-
 νη. κυπρίτης δὲ, πρὶ μὲν τοῖς ἄλλοις ἀπὸ σπέρματος. ἐν κρή-
 τη δὲ καὶ ἄρ' ἴ' σελίχισ. οἷς τὸ τῆς ὀρείας ἐν τέρρα. πρὶ
 τῷ τῷ γὰρ ὅτιν ἢ κωνοβομλὴν κυπρίτης. αὐτὴ δὲ ἄρ' τῆς 4
 τῶν

- τομῆς βλαστάνει, πάντα τὸ πον τι μομένη, καὶ ἀπὸ γῆς, καὶ
ἀπὸ τῶ μέσου, καὶ ἀπὸ τῶ ἀνωτέρου. βλαστάνει δὲ καὶ ἐν ἰα-
χρὶ ἀπὸ τῆς ῥίζων. σπινίως δὲ. πόδι δὲ σφυὸς ἀμφοσβητου-
σιν. οἱ μὲν γὰρ, ἀπὸ σπινίματος φασι μόνον. οἱ δὲ καὶ ἀπὸ ῥί-
ζης γλίχρως. οἱ δὲ, καὶ ἀπὸ αὐτῶν τῶ σελέχρισ. καὶ πέντος.
» ἀπὸ πρῶτα ἀπὸ δὲ καὶ ῥίζης οὐδὲν φνεσθαι τῆς μὴ πρῶ-
» βλασανόντων. ἀπὸ πάντων δὲ ὅσων πλείους αἰ γινέσθαι, ἢ ἀπὸ
1 πρῶτα ἀπὸ δὲ. καὶ ἐν μᾶλλον ἢ ἀπὸ πρῶτα ἀπὸ δὲ. ταχίστη δὲ
καὶ οὐαλῆς, ἐὰν ἀπὸ ῥίζης ἢ πρῶτα ἀπὸ δὲ. καὶ τὰ μὲν οὕτως
ἢ ὅλως ἀπὸ φυτῶν τριῶν πεφυτῶν μὲν πάντα δοκεῖ ὅτι κῆρ
ποῦς ὑπομοιοῦν. ὅσα δὲ ἀπὸ τῶ κῆρ πρὸ τῆς δυνάμεως καὶ οὐ-
τω βλαστάνειν, ἀπὸ πανθ' ὡς εἰπεῖν χεῖρ. τὰ δὲ καὶ ὅλως ὕψιστα
ταῖς τῶ γλῆους. τῶ ἀμπελος, μηλιά, συκῆ, ῥοιᾶ, ἄπιος. ἐκτε γὰρ
τῆς κεγχραμίδος οὐδὲν γίνεσθαι γλῆος ὅλως ἡμερον, ἀλλ' ἢ
ὀρίνεος, ἢ ἀγρία συκῆ. διαφορῶν σα πλάκας καὶ τῆ χροῖα.
2 καὶ γὰρ ἐν μελαίνῃς λουκῆ, καὶ ἐν λουκῆς μελαίνῃς γίνεσθαι.
ἐκτε τῆς ἀμπελου τῆς γλυνάας, ἀγλυνῆς. καὶ πομάκας ἐ-
τόρον γλῆος. ὅτε δὲ ὅλως οὐδὲν ἡμερον, ἀλλ' ἀγρίον εἴοτε.
καὶ πρῶτον ὥς τε μὴ ἐκ πέπειν τὸν κῆρ πόν, αἰδ' ὥς τε μὴ δὲ
ἀσφύειν. ἀλλὰ μέχρι τῶ αἰδ' ὡς τε μόνον ἀσφύειν. φυτῶν
ταῖς δὲ, καὶ ἐκ τῆς τῆς ἐλαίας πυρῶν ἀγρίελαος, καὶ ἐκ τῆς
τῆς ῥοῖας κῆκων τῆς γλαυκῆς ἀγλυνῆς. καὶ ἐκ τῆς ἀπυρῆ-
νων, σκληρά. πλάκας δὲ καὶ ὀξεία. τὸν αὐτὸν δὲ τῶ πόν καὶ ἐκ
3 τῆς ἀπίων καὶ ἐκ τῆς μίλων. ἐκ μὲν τῆς ἀπίων, μυχρεῖ ἢ ἀ-
χράς. ἐκ δὲ τῆς μίλων, χεῖρων τε τῶ γλῆς. καὶ ἐκ γλυνκείας
ὀξεία, καὶ ἐκ σφουδρίου κυδωνίος. χεῖρων δὲ ἢ ἀμυγδάλη,
καὶ τῶ χυλῶ καὶ τῶ σκληρῶ ἐκ μαλακῆς. διὸ καὶ αὐξήθειαν
ἐκαστὴν κελεύουσιν. εἰ δὲ μὴ, τὸ μῆχος δυνάμει μεταφυτῶν
πομάκας. χεῖρων δὲ καὶ ὀφύς. ἀπὸ γὰρ τῆς ἐν πύρρα πολ-
λοῖ φυτῶν τε σ, οὐκ ἐδύναντο ὁμοίαν ποιῆν. δάφνιν δὲ καὶ
μυρρίνιν διαφορεῖν κατέφασι. ὡς ὡς το πολὺν δὲ ὕψιστα δοκεῖ
4 καὶ οὐδὲ τὸ χράμα διασφύειν, ἀλλ' ὕψος ὀρθοῦ κῆρ πρὸ γίνεσθαι

Theophrast. lib. I.

c γ

μέλαιναν. ὥς πορ καὶ τὸν ἐν ἀνάνδρῳ. πολάνης δὲ καὶ πλε
 κηπάρεττον ἐκ θηλείας ἄρρεναν. μάλιστα δὲ τῶν ὁ φοῖνιξ
 δοκεῖ διαμελῖν ὥς πορ εἰπεῖν τε λείωσ' ἢ ἄρ' ἀπέρματος. καὶ
 πολὺ κηὶ κωνοφόρος. καὶ πίτυς ἡ φοροποιός. τῶν μὲν οὖν
 ἐν τοῖς ἡμερουμένοις· ἐν δὲ τοῖς ἀγρίοις. δηλονότι πλείω κα-
 τὰ λόγον ὥς ἰσχυροτόροις· ἐπεὶ θά τδρόν τε καὶ ἄρπον. εἰ δ'
 ἡ χείρων καὶ ἐν ἐνένοις καὶ ὅλως ἐν τοῖς ἄρ' ἀπέρματος μόνον.
 10 εἰ μὴ τι τῇ θοραπείᾳ δύνανται μεταβάλλειν· διαφθόρουσι δὲ
 20 καὶ τόποι τόπων, καὶ ἀνὴρ ἄδρος· ἐν ἄχνυ' γὰρ ἐκφύει ἡ χώ-
 ρα δοκεῖ τὰ ὅμοια καὶ θά πορ καὶ ἐν πελίσσοις, ἀνὰ πάλιν ὁ-
 λίδα καὶ ὀλιγαχνύ λαμβάνειν μεταβολῶν. ὥς τε ἐν ἀπέρμα-
 τος ἀγρίου ποιῇ ἡμερον, ἢ ἐκ χείρονος ἀπλῶς ποιῇν βέλ-
 λιον. ὅτι γὰρ ὡς τῆς ῥοᾶς μόνον ἀκκησάμεν ἐν αἰγύπτῳ καὶ
 ἐν κελικίᾳ συμβαίνειν. ἐν αἰγύπτῳ μὲν γὰρ πλεονέχει καὶ
 ἀπαρτίζου καὶ φυτὸν θείου, γλῆκηθαι γίνεσθαι πῶς ἢ οἰνώ-
 δη. πορ δὲ σόλαιοι τῆς κελικίας· πρὶν ποταμὸν πίνναρον, 2
 οὐ ἡ μάχη πρὸς θαρραῖον ἐχέτο, πᾶσαι γίνονται ἀπύρλωτοι·
 ὅλγον δὲ καὶ εἴς τὸν παρ' ἡμῶν φοῖνικα φυτὸν ἐν βαβυ-
 λωνί, καὶ ἐπιμὴν τε γίνεσθαι καὶ ὕπομοιου θά τοῖς ἐκεί. τὸν
 αὐτὸν δὲ τῶν καὶ εἴς τὴν περὶ ἀλλήλων ἐχει κτῆρον. οὐ
 πω κρείττων γὰρ αὐτὸς τῆς ὀργασίας καὶ τῆς θοραπείας.
 σημεῖον δὲ, ὅτι μεταφθορόμενα τὰ κείθεν, ἀνὰ πάλιν τὰ δὲ καὶ ὁ-
 λως ἀβλαστῇ γίνεσθαι. μεταβάλλει δὲ καὶ πλεονέχει καὶ δὲ
 πλεονέχει ἐπιμέλειαν. οἷον καὶ τὸ ἀγρίον ὕψι μεροῦται, καὶ αὐ
 3 τῶν δὲ τῶν ἡμερων ἐνία, καὶ ἀπέρρει, τὰ ῥόα, καὶ ἀμυγδά-
 λη. πλεονέχει δὲ ὕψος καὶ ἐν κριθῶν ἀναφινῶν αἰ φασι
 πυρὸς καὶ ἐν πυρᾷ κριθίας. καὶ πῶς τῶν αὐτῶν πυρῶν
 20 ἀμφω. τῶν μὲν οὖν ὥς μὴ θωδέσθαι διὰ δέχεσθαι. μετα-
 25 βάλλει δ' οὖν τὰ μεταβάλλοντα τὸν τῶν ὅσον αὐτῶν
 30 πῶς ὕψος καὶ δὲ ὥραιοι. ὥς πορ ἐν αἰγύπτῳ καὶ κελικίᾳ, πε-
 ρὶ τῶν ῥοᾶν εἴημεν, οὐ δὲ δὲ μίαν θοραπείαν. ὡς αὐτῶς δὲ
 καὶ ὅπου τὰ κέρπια ἀνὰ πάλιν γίνεσθαι· καὶ θά πορ καὶ τὸ πορ- 4

σπον τὸ ὕψος αὐτῶν, καὶ ὁ φοίνιξ ἐν τῇ ἐλλάδι, καὶ εἰδήπης
 κομίσειε τὴν ἐν κρήτῃ λετομέλω αἰχρὸν. αὐτοὶ δὲ φασι καὶ
 τὴν ὄλυν, ἐὰν εἰς ἐλαεινὸν ἔλθῃ σφόδρα τόπον, ἀνδρῶν γίνε-
 δαι. φύσει γὰρ ἰσχυρά. οὐλοῦν δὲ ἀμφοτέρωσιν συμβαίνειν
 καὶ τὰς ἐλαεινὰς. εἴπερ μὴ δι' ὅλως αἴα φύσιν αὐτῶν
 λει μεταβάλλοντα ὅς τὸ ποιοῖ. καὶ καὶ τὰ μὲν τὰς χώρας αἰ-
 τισαῖται μεταβολαί καὶ τὰ δὲ τὴν φυτεῖαν τὰ ἀπ' αὐτῆς αὐτῶν
 1 ματῶν φυτὸν ὁ μὲν καὶ ἀπὸ τοῦ ἐλέχθῃ παντοῖα γὰρ αἰ ὕψος
 λαγαί καὶ ὅτι τῇ ἰσοσταθίᾳ δὲ μεταβάλλει ῥοιὰ καὶ ἀμυγ-
 δαλῇ. ῥοὰ μὲν κς περὶν ὕψους λαβοῦσα, καὶ ὕδατος πληθους ἔν-
 τῃ. ἀμυγδαλῇ δὲ, ὅταν πᾶσι πάλιν πρὸς αὐτῇ, καὶ τὸ δάκρυον
 ἀφαιρῇ τὸ ἐπὶ ῥέον πλείω χρόνον, καὶ τὴν ἄλλω ἀπὸ διδῶ
 ἰσοσταθίαν. ὡσαύτως δὲ δηλονότι, καὶ ὅσα ὕψος μερῶν τῆς
 2 ἀγρίων ἢ ἐπαγριούται τῆς ἡμέρας. τὰ μὲν γὰρ ἰσοσταθίαν. τὰ
 3 δὲ ἰσοσταθίαν μεταβάλλει. πλείω εἴπῃς λέγει μὴ δὲ μετὰ
 4 βολῶν ἄλλ' ἐπιδόσιν εἰς τὸ βέλπον εἶναι καὶ χεῖρον. οὐ γὰρ
 οἷόν τε τὸν κῆπον ποιεῖν ἐλαίαν. οὐ δὲ τὴν ἀχράδα ποιεῖν ἄ-
 πον. οὐ δὲ τὸν ὀρεῖον συκῶν. ὁ γὰρ αὐτὸς τῆς κῆπον φασι συμ-
 βαίνειν. ὥς τε αὐτὸν πάλιν τῆς θαλάσσης, ὅλως μετὰ φυτὸν
 5 δὴ, φέρειν θάλασσαν, μετακίνησιν ὡς γίνεται μεγάλη. τῶν μὲν
 6 ὅπου τὸ ὅλως δὲ λαβεῖν, οὐδὲν αὐτὸν διαφόροι. φασι δὲ καὶ αὐ-
 7 τὰ τὴν πινὰ γίνεσθαι τῆς τοιούτων μεταβολῶν. ὅτι μὲν τῆς
 8 κῆπων, ὅτι δὲ καὶ ὅλως αὐτῆς τῆς δένδρων. ἃ καὶ σημῖα νο-
 9 μίζουσιν οἱ μάντιες. οἱ ῥοὰν ὀξείαν, γλυκίαν ὕψος κῆν. καὶ
 10 γλυκίαν, ὀξείαν. καὶ πάλιν ἄλλως αὐτὰ δένδρα. ὥς τε
 11 ὕψος ὀξείας γλυκίαν γίνεσθαι, καὶ ἐκ γλυκίης ὀξείαν. χεῖρον
 12 δὲ καὶ τὸ εἰς γλυκίαν μεταβάλλειν, καὶ ὕψος ἐρεῖον συκῶν, καὶ
 13 ἐκ συκῆς ἐρεῖον χεῖρον δὲ τὸ ἐκ συκῆς, καὶ ὕψος ἐλαίας. κῆπον
 14 καὶ ἐκ κῆπος ἐλαίαν. ἡκιστα δὲ ὅτι. πάλιν δὲ συκῶν ἐκ λου-
 15 κῆς μελαινάν, καὶ ἐκ μελαίνης λαοκῶν. οἰμοίως δὲ ὅτι καὶ
 16 ὕψος ἀμπέλων. καὶ τῶν μὲν ὡς τὸ ῥοὰ καὶ πρὸς φύσιν λαμ-
 17 βάουσιν. ὅτι δὲ σιμῶν τῆς κῆπων, οὐ δὲ θαυμαστὸν ὅλως.

μέλαι καὶ τὸν ἴσον χρόνον. καὶ ταῦτα μὲν εἴκει χεῖρας τε
 μεταβολὴ καὶ θοραπεία γίνεσθαι. καὶ εἴνα ἀμφοτέρους. τὰ
 δὲ τῇ θοραπείᾳ μένον. οἷον πρὸς τὸ τὰ ὅσπερ μὴ γίνεσθαι ἀ-
 τρώσμενα, βρέξαντα κελεύουσιν ἐν νύκτι τῇ ὑπόρριον ἀπεί-
 ρειν ἐν ξηρᾷ φακύνος ὥς τε ἀσπρὸς γίνεσθαι φυτὸν οὐσιν ἐμφο-
 λον. ὅς ὁρίσιν. τοῖς δὲ ὥς τε μεγάλους αὐτοῖς τοῖς κελεύσει
 βρέξαντα ἀπείρειν. μεταβάλλουσι δὲ καὶ καὶ τὰς ὥρας ὅς
 I πόρος πρὸς κερφότητα, καὶ δι' ἀλυπία. οἷον, ἐὰν τις ὅς ὁρό-
 βους ἐαρινούς ἀπείρει, ἐπὶ ἀλυπία γίνονται, καὶ οὐχ ὥς οἱ με-
 τωρινοὶ βαρεῖς. γίνονται δὲ καὶ ἐν τοῖς λαχάνοις μεταβολὴ
 δὲ τὴν θοραπείαν. οἷον, τὸ σέλινον ἐὰν ἀπὸ τοῦ καὶ παρὰ τῇ
 καὶ κυλινδρῶσθαι ἀναφύεσθαι φασιν. οὐ λον, μεταβάλλει δὲ
 καὶ τὴν χεῖρα ἐξαλάττειν, καὶ θάπρον καὶ τὰλλα. καὶ τὰ μὲν
 2 τοιαῦτα κοινὰ πάντων ὅσιν εἰ δὲ πῖνα καὶ τὰ πῖρων ἢ ἀφαι-
 ρεσιν μέρας, δένδρον ἀρνον γίνεσθαι καὶ θάπρον τὰ ἔω, ὅσο
 2 ὑποκτεπίον. οὐ δὲν γὰρ φανερὸν καὶ τὰ τὴν διαίρειν, εἰς τὸ
 πλείον καὶ ἐλάττω φέρειν ὥς πρὸς καὶ ὑμνον. ἀλλ' ἢ ἀπὸ λυ-
 ται τὸ ὅλον, ἢ διαμελόντα κῆρ ποφορεῖ. τὸ δὲ γῆρας, κοινή τις
 φθορὰ πᾶσιν. ἀπὸ πον δ' αὖ δόξειν, μάλλον δ' ἐν τοῖς ἔωσις αἰ-
 τιαῦται μεταβολαί. φισίκα καὶ πλείους. καὶ γὰρ καὶ τὰς
 ὥρας εἴνα δοκεῖ μεταβάλλειν, ὥς πρὸς καὶ ὁ ἰδρᾶξ, καὶ ἑρπύ-
 καὶ ἀλλὰ τῆς ὁμοίων ὁρέων. καὶ καὶ τῆς τῶπων ἀλλοιω-
 σεις ὥς περὶ ὁ ὕψος ἐπέχει ξηρανομελίαν τῆς λιβάδων. φανε-
 3 ρώτα δὲ καὶ καὶ τὰς γνέσεις εἴνα. καὶ μεταβάλλει δὲ
 3 πλείονων ἔωων. οἷον, ἐκ κέρμης γίνετ' χρυσάλλης. εἴτ' ἐκ τὰν-
 τῆς ψύχης, καὶ ἐπ' ἄλλων δι' ὅτι ὅσο πλείονων. οὐ δὲν ἴσως
 ἄτρεν οὐδ' ὁμοιον τὸ ἐκ ὑμνον. ἀλλ' ἐκέννο συμβαίνει πρὸς
 4 τὰ δένδρα καὶ ὅλως πᾶσιν τὴν ὕλην. ὥς περὶ ἐλέγην καὶ πρὸς
 4 τὸν ὅσον, ὥς τε αὐτὸς μάλιστα μετεβλῶσάνην, μεταβολῆς τινος γι-
 νομένης ἐκ τῆς οὐρανίων τριαύτης. τὰ μὲν οὖν πρὸς τὰς γνέ-
 4 σεις καὶ μετεβολὰς, ἐκ τῶν περὶ θεωρητίον. ἐπεὶ δὲ καὶ αἰ ὁ-
 ραίαι καὶ αἱ θοραπείαι μεγάλα, συμβαλλόντων. καὶ ἐπὶ

ἐν ᾧ πρὸς ἐπὶ φάλαγγας ἀφαιροῦσι δι' ὅσον διπλήν. ἄλγυντες
 ἔστιν καὶ τὸ πιδάσι τὸ ὑγρόν. φιλεῖ δὲ χώραν ἀμύωδον. διό
 καὶ ὅπου μὴ τοιαύτη τυγχάνει, πᾶσι τῶν σιν ἄλλων οἱ γε-
 ωργοί. ἔστιν δὲ διὰ τρεῖς μὲν πρὸς αὐτοῖς εἶδος, ἀλλ' ἅ-
 ντων ἀρσένωντα πρὸς πλάττην ὅσον ἡ μέκον. ὅτι δὲ τοιαύ-
 τὴν ζητεῖ χώραν, καὶ κείνο ποιοῦν τὸ σημεῖον. πάντα γὰρ γὰρ
 ὅπου πλῆθος φοινίκων, ἀμύωδους αἱ χώρας. καὶ γὰρ ἐν βα-
 βυλωνί φασιν ὅπου οἱ φοινίκες πεφύκασιν. καὶ ἐν λιανῇ δὲ, 1
 καὶ ἐν αἰγίπῳ καὶ φοινίκη καὶ τῆς συρίας δὲ τῆς κοίτης, ἢ
 ἰνδοὶ πλείστοι τυγχάνουσιν ἔχοντες, ἐν τοῖς μέθοις τῶν αἰ-
 μωδῶν εἶναι τὸν δαυαμῆντος θησαυρεῖν. ἔστι δὲ ἐν τοῖς ἄλ-
 λοις οὐ διαμύωδον, ἀλλὰ σήπεσαι. γλωσσὸς δὲ διὰ εἶδος εἶναι κα-
 τὰ ἀλίσκην οὐ τῶν. φιλεῖ δὲ καὶ ὑδρίαν σφόδρα τὸ δένδρον.
 πρὸς δὲ κῶπρος διαμυωσθέντων. οἱ μὲν γὰρ οὐ φασιν χαίρειν, ἀλλ'
 γὰρ ἐν αὐτῶντα εἶναι. οἱ δὲ, κεχρησμένοι καὶ ἐπίδοσιν πηλὴν
 πλείων. διὰ δὲ ὑδρίαν οὐ μάλιστ' αὐτῶν τῆς κῶπρος. καὶ δὲ πρὸς 2
 οἱ ἐν ῥόδιω. ἔστιν μὲν οὖν ὠδισκεπείων. ἴσως γὰρ οἱ μὲν, ὅπως,
 οἱ δὲ κείνως θόρα πύουσι. καὶ μετὰ τῆς ὑδατος ὠφέλιμον ἢ
 κῶπρος. αὐτοὶ δὲ τῷ τῷ, ἐλαβόρα. ὅταν δὲ ἐν αὐτοῖς γλύνται,
 μετὰ φυτῶν οὐσι καὶ τῆς ἄλλων συμπύραγμα βλάπτει. καὶ πύ-
 λιν ὅταν διέτῃ (χαίρει γὰρ σφόδρα τῇ μεταφυτεῖα). με-
 τὰ φυτῶν οὐσι δὲ, οἱ μὲν ἄλλοι τῆς ἡρος, οἱ δὲ ἐν βαβυλωνί πε-
 ρὲ τὸ ἄστρον. καὶ ὅλως οἷον πολλοὶ φυτῶν οὐσιν, ὥς τε καὶ πα-
 ρά γινόμενον καὶ ἀνέκα μὲν δαίτην. νέου μὲν ὄντος οὐχ ἄ- 3
 γήνοντα, πάλιν ἀνὰ δύνει πλὴν κῶπρον, ὅπως ὀρθοφύεται, καὶ
 ῥάβδου μὴ ἀφαιρῶντα. μετὰ δὲ τῶντα πρὸς τέμνουσιν, ὅπο-
 ταν ἀσπρὸς ἦδη γλύνται, καὶ πύχρος ἔχει. ἀφαιροῦσι δὲ ὅσον
 σπιθαμῇ τῆς ῥάβδου. φέρει δὲ, ἕως μὲν αὐτῇ νέος, ἀπὸ ῥῆ-
 νον τὸν κῶπρον. μετὰ δὲ ἔστιν πυρλωρόν. ἄλλοι δὲ ἰνδοὶ λεί-
 γουσι, ὥς οἷον καὶ τῶν συρίων οὐδε μίαν περὶ ἀγροῖν ὀργασί-
 ας. ἀλλ' ἰδίαν καθ' αἰροῖσι καὶ ἐπιβρέχειν. ἐπιζητεῖ δὲ μάλ-
 λον τὸ νάμα πᾶσιον ὑδωρ. ἢ τὸ ἐκ τοῦ διός. εἶναι δὲ πολὺ 4

τοιούτων ἐν δὲ αὐλῶνι, ἐν ᾧ καὶ τὰ φοινικίφυτα τυγχάνει. τὸ αὐ-
 λῶνα δὲ ὅστις λείπειν οὗς σύρους, ὅτε διατείνει δὲ τὴν ἀραβίαν
 μέχρι τῆς ὀρυθρᾶς. θαλάσσης καὶ πολλοὺς φάσκειν ἐληλυδέ-
 ναι. τοῦτον δὲ ἐν δὲ κρηστάτῳ πεφυκέναι οὗς φοινίκας. τῶντα
 μὲν δὲ τὰς ἀμφοτέρωθεν αἰετῶν καὶ τῶν χωρῶν ἀπὸ ὁρῆς
 » αὐτὰ τὰ δένδρα διαφύειν καὶ τῶν ὀρυθρᾶς, οὐκ ἄποιν. γλῆν δὲ
 » τὴν φοινικῶν ἐστὶ πλείον. πρῶτον μὲν καὶ ἀπὸ ὁρῆς καὶ μεγίστη διαφο-
 ρὰ ἐστὶν, καὶ ἑρπυμῶν, τὸ δὲ ἀκέραιον, ὅτε οἱ πόδες βαρυλῶνα τὰς
 πικλίας καὶ τὰ ἄλλα σκόνη ποιοῦνται, ἐπειτα τὴν καρπύων οἱ
 μὲν ἄρρηκτοι, αἱ δὲ, θήλειαι. διαφύουσι δὲ ἀλλήλων, καὶ τὸ δὲ
 μὲν ἄρρηκτον ἀνθος πρῶτος φέρει ὡς τῆς ἀπείτης, ἡ δὲ θήλεια
 κορπὸν ἀνθὶ μακρὸν. αὐτῶν δὲ τὴν καρπῶν διχοφορεῖ πλείους.
 οἱ μὲν γὰρ ἀπύρλωτοι. οἱ δὲ μαλακοὶ πύρλωτοι. καὶ τῶν χωρῶν, οἱ μὲν
 λυκοὶ, οἱ δὲ, μέλανες. οἱ δὲ, ξανθοί. τὸ δὲ ὅλον οὐκ ἐλάττω χωρῶν
 μὲν τὰ φασιν εἶναι τῶν συκῶν, οὐδ' ἀπὸ τῶν γλῆν. διαφύειν δὲ
 » καὶ κατὰ τὰ μέγιστα καὶ κατὰ τὰ χυμῶτα. καὶ γὰρ σφαιροειδῆς
 αὐτῶν ὡς ἐνὶ μήλα καὶ τὰ μέγιστα τηλικούτως, ὡς τὰ πικρά
 εἰς τὴν σάκχην εἶναι ἐπὶ καὶ οὐ πόδους. ἄλλος δὲ μικροὺς ἡλίους
 ὀρεβίνθους καὶ τοῖς χυλοῖς δὲ πολὺ διαφύοντας. κράζουσιν δὲ καὶ
 τὴν λολικῶν καὶ τῶν μελάνων βασιλικὸν καλεῖσθαι γλῆν. αὐ-
 » ἐκαστὸν καὶ μέγιστον καὶ ἀρρετὴν ἀπείνη δὲ εἶναι τῶντα λέγουσι. χα-
 » δον γὰρ ἐν μόνῳ δὲ Βαβυλῶν καὶ πῶ τὴν παλαιὴν πόδιν βαβυλωνίαν.
 αὐτὴν πρῶτον δὲ ἰδὸν τὸ γλῆν φοινικῶν ὅτιν, ὃ οὐ πεπαίνδ' τὸν καρ-
 » πόν, ἀλλ' ὡς μὲν ὡς ἡ δὲ σφόδρα καὶ γλυκύς ἐστι. πῶν δὲ γλυκύτη-
 τα ἰδὸν ἔχει. αἱ οἱ δὲ οὐ μόνον διαφύουσι τοῖς καρπύς, ἀλλὰ
 καὶ αὐτῶν δὲ δένδρων κατὰ τὸ μέγεθος καὶ πῶν ἄλλων μωρῶν, ὅ-
 » τινι μεγάλοι καὶ μακροί, ἀλλὰ βραχεῖς. ἐπὶ δὲ καρπύων τῶν
 ἄλλων. καὶ καρπύων τῶν δὲ δὲς ἑαυτῶν πολλοὶ καὶ οὐ πῶ
 πόδιν κλῆρον. εἰπὶ δὲ καὶ πόδιν σείει καὶ πόδιν ἀγνῶτον φοι-
 κες, οἱ φέρουσι τε τρεῖς καὶ πέντε καὶ ἀνδρομήκεις ὄντας. ἐ-
 τδρον δὲ πῶν αὐτὴν πρῶτον, ὃ καὶ τὸ φύλλον πλατύ τδρον ἔχει
 » καὶ τὴν καρπὸν μέγιστον πολλῶν καὶ ἰδιόμορφοι. μεγίστη μὲν, ἡ λίκος

ῥοά. τῷ ῥήματι δὲ περιμήκης οὐκ ὀλίγους δὲ ὥς πρὸς ἄλλοι,
 ἀλλ' ὁμοίως τῶν ῥήματι. ὥστε μὴ καὶ ἀδέχεται, ἀλλὰ διαμα-
 σσημελίου ἐκβάλλει. γλῆν μὲν οὖν ὥς πρὸς εἶρηται πλὴν ἄ. δι-
 σαυρίζεται δὲ μόνους διώκαται φασὶ ἥτις ἐν σειράς ἐν ἐπὶ
 αὐλῶν. ὅς δ' ἐν αἰγύπτῳ καὶ κνύρω καὶ πρὸς τοῖς ἄλλοις
 χλωροῦς ἐναλίσιαιται. ἐστὶ δὲ ὁ φοῖνιξ ὥς μὲν ἄπλωτος εἶπεν
 μόνος ἐλεχέας καὶ μνησφύδ. οὐ μὲν ἄλλὰ γίνονται πινύς δι-
 φυεῖς, ὥς πρὸς ἐν αἰγύπτῳ καὶ ἀπὸς δικρόαν. ἔχοντες. τὸ δ' 1
 ἀνάστημα τῆς σελέχως ἀφ' οὗ ἡ ῥίσις καὶ πεντάπηχ' πρὸς
 ἄλληλα δὲ πως ἰσάζονται. φασὶ ἡ καὶ ὅς ἐν κρήτῃ πλείους ἢ ὅς
 διφυεῖς. ἐπίους ἡ καὶ διφυεῖς. ἐν ἡ τῇ λαπαίᾳ πινὰ καὶ πεντεκτέ-
 φαλον. οὐ καλῶς γλῆν ἐν τῶν ἐν τρωτόροις χώραις γλῆ-
 ὅς πλείω τὰ τριῶν. καὶ ὁ ὅλον ἡ τὰ εἶδη πλείω καὶ τὰς δια-
 φοράς, ἄλλο δὲ πλῆθος ὅς φασὶ γλῆν ὅς πλείων πρὸς τὴν
 αἰθιοπίαν, ὁ καλῶς κνύρας. οὐ τοι ἡ θαμνώδης, οὐ χι ἐν ἐπὶ
 λεχρὸς ἔχοντες, ἀλλὰ πλείω καὶ ἐπίοτε συνηρημέναι μέχρι πινός 2
 εἰσι. τὰς ἡ ῥάβδους οὐ μακράς, ἀλλ' ὅσον πηχυαίαις μὲν ἄλλα
 λείας, ἡ ἡ ἄκρων τὴν κέμην. ἔχουσι ἡ καὶ σφύλλον πλάτυ,
 καὶ ὡς πρὸς ἐκ δυοῖν συγκέμενον ἐλαχίστων καλλοῖ ἡ καὶ τῇ ἄφει
 φαίνονται. ἡ ἡ καρπὸν καὶ ὁ ῥήματι καὶ τῷ μεγέθει καὶ τῷ χυλῷ
 διάφορον ἔχουσι. στρογγυλότερον ἢ καὶ μέizon καὶ οἰσμοῦτόρον,
 ἡ πον ἡ γλυκύ. πεπαίνουσι δὲ ἐν ἐπὶ ἐπὶ σιν, ὥς τε καρπὸν ἐ-
 χεῖν. ἐπὶ καὶ λαμβάνοντες ἡ νέεσσι ἡ ἐπὶ. ποιοῦσι ἡ καὶ ἀρτοῖς
 ἐπὶ αὐτῆς. πρὸς μὲν ἐν τῷ τῷ ὡς πρὸς πρὸς οἱ ἡ χαμυρεφῆς κα 3
 λαμβάνουσι ἡ φοινίκων, ἐπὶ τὸν πλῆθος ὅς ἐστιν, ὡς πρὸς ὁ μόνον.
 καὶ γὰρ ἐπὶ αὐρεθόντες ἡ ἐκφάλας, ἔωσι, καὶ καπνὸς ἀπὸ τῆς ῥιζῶν
 πρὸς λατάνουσι. διαφορὰς ἡ καὶ ὁ καρπὸς καὶ τοῖς φύλλοις.
 πλάτυ γὰρ καὶ μαλακὸν ἔχουσι τὸ φύλλον. διὸ καὶ πλείους ἐπὶ
 αὐτῷ τὰς τε ἀνυρίδας καὶ ὅς φορμύς, πολλοὶ ἡ καὶ ἐν τῇ κρή-
 τη γίνονται, καὶ ἐπὶ μάλλον ἐν σικελίᾳ. τῶν μὲν ἐν τῷ πλείων
 εἶρηται τὸ ὑπερβαίνει. ἐν δὲ τῶν ἡ ἄλλων φυτείας τὰνάπα-
 λιν πίνονται τὰ φυτευθῆναι, καὶ ἀπὸς τῆς κλημάτ' οἱ μὲν ἐπὶ 4

- διαφορὴν φασίν. ἥμισυ δὲ τῶν ἀμπέλων. οἷοι δὲ ῥοάδαι γίνε-
 σθαι καὶ σκιαζόντων μάλλον τὸ καρπὸν. ἐπὶ δὲ τὸν ἀκρόβαλλειν, ὅς
 κυτίνος. συμβαίνειν δὲ τῷ τόφασι καὶ τῇ συνῆς. οὐ γὰρ ἀκρόβαλ-
 λειν ἀνάπαλιν φυτεῖσθαι. ἐν δὲ ἀβαστοτόδαν γίνεσθαι. οὐκ
 ἀκρόβαλλειν δὲ, οὐ δὲ ἀνέλις ἀκρόκλαση φυομένης οὐδὲς τὸν
 » καρπὸν. αἱ μὲν οὖν φυτεῖαι καὶ γένεσις ὅν ῥόπον ἔχεισι, γε-
 » δὸν ὡς τύπω παρὰ λαβείν, εἰρητὰ. παρὰ δὲ τῆς ὀργασίας καὶ
 1 τῆς ἰδραπείας, ταὶ μὲν ὅτι κοινὰ. τὰ δὲ ἴδια καθ' ἑκάστην κοινὰ
 μὲν, ἢ τε σκιαπᾶνη καὶ ἡ ὑδρεία καὶ ἡ κόπρωσις. ἐπὶ δὲ ἡ δια-
 κείθαρσις καὶ ἡ ἀφαιρέσις τῶν αὐτῶν. διαφορῶσι δὲ τῷ μάλ-
 λον καὶ ἡ τὸν. τὰ μὲν ὅτι λυθρα καὶ ὀλόνω περ. τὰ δὲ οὐχ
 ὁμοίως. οἷον, ἡ κυτὰ εἴπος ὡς ὁρὸν ὀλόνω περὶ οὐδὲ ὀλόνω
 ὀρὸν, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ λυθρα φασίν, εἰς γένεαν οὐδὲν ἐφύορδου-
 ωσι πολλῶν. ῥοὰ δὲ καὶ ἀμπέλος ὀλόνω. συνῆ δὲ, ἀβλα-
 στοτόδα μὲν, ὑδρόορμην. τὸν δὲ καρπὸν ἵχει χείρονα. παρὰ
 2 τῆς λακωνικῆς. αὐτὴ δὲ φύλυσρος. διακείθαιρεσθαι δὲ πάν-
 τα ζωτῇ. βελτίω μὲν τῆς αὐτῶν ἀφαιρουμένων ὡς ὁρὸν ἀλ-
 λων, ἀ καὶ τῶν αὐτῶν καὶ τῶν ῥοφᾶς ἐμποδίζει. διὸ καὶ
 ὅταν ἡ γεραίνοριον, ὅλως κόπρουν. ἡ γὰρ ἐλάσησις νέα
 γίνεσθαι τῶ δένδρον. παλαιοῦ δὲ ὅτι καὶ ἀράδης φησὶ. Ἀν-
 θροπῶν διείδαι, μνῆρινον καὶ ἐλαίαν. ὅσω γὰρ αὐτὴ ἐλάτ-
 τω καὶ ἐλαίης, ἀμεινον ἐλαίης, καὶ τὸν καρπὸν οἶσει
 παλαιοῦ. παρὰ ἀμπέλου δηλονότι. τῶν γὰρ αὐτῶν καὶ οἶ-
 3 ρον καὶ πρὸς ἐλάσησιν καὶ πρὸς οὐκ ἀρπῆαν. ἀπὸ δὲ καὶ
 τῶν παρὰ ἄλλων ἰδραπείαν πρὸς τὴν ἰδίαν φύσιν ἐκείνη
 πρὸς τὸν. διείδαι δὲ φησὶν. Ἀνθροπῶν καὶ κόπρου ὀρμυτά-
 τος, καὶ παλαιοῦ ὑδρείας, ὡς ὁρὸν καὶ τῇ διακείθαιρεσθαι ἐλαίαν
 καὶ μνῆρινον, καὶ ῥοάν. οὐ γὰρ ἔχειν μῆσαν οὐδὲ νόσημα καὶ τῶ
 γῆς οὐδὲν. ἀλλ' ἐπειδὴν παλαιὸν ἡ τὸ δένδρον, ἀκρόκλαση διεί-
 ὅς ἀκρόκλαση. ἐπειτα τὸ σέλιχος ἰδραπείαν ὡς ὁρὸν αὐτῶ
 ἀρχῆς φυτεῖν. οἱ δὲ φασὶν πολυχρονιώτα τὸν καὶ ἰσχυρότα-
 4 τὸν μνῆρινον ἐπὶ καὶ ἐλαίαν. τῶν γὰρ μὲν οὖν ὑπὸ κέλευσιν αὐτῶ

» εἰ κ' ἢ πάντα, ἀλλὰ πείρεται μὲν τὰς ἡμέρας ὅτε παῖσιν
 » ὁμοίως, οὐθ' ἢ αὐτὴ πᾶσιν ἀρμόττει. τὰ μὲν γὰρ, σφριμείας διεί-
 ται, τὰ δ' ἡπτόν. τὰ ὅ, παντελὺς κοῦφης, σφριμυτάτην ὅ, ἡ τ' ἀν-
 θρώπου. καὶ θάπρος καὶ χαρτόσρασ. ἀρίστην μὲν οἰομαι τῶν ἰσ-
 φασί. διὰ τὸ δρᾶν ὅ, πλὴν ὑδατος. ἴσην δὲ, αἰγρὸς τε τὰς τινὲς, περ-
 βάτου. πέμπτη δὲ, βοός. ἑκτὴ δὲ, ὄνων. ἡ δὲ συρματίτις ἄλλη
 καὶ ἄλλως. ἡ μὲν δ', ἀδινεστέρα τῶν ἰσφασί. ἡ δὲ κρείττων. πλὴν ὅσκα
 πάντων πᾶσιν οἷον π' ἀμφόρην, ὡς πρὸς κ' πλὴν ὅσκα λισιν τοῖς ἐ-
 λείπονσιν. οὐδ' ἀφ' ἑστέρας δ' γίνεσθαι. ἴση φανερὸν δὲ καὶ ὁ κοινότερος
 εἶνα κ' θάλλειν ποιεῖν οἷ, τ' βότῳ. διὸ κ' ἡ ζωοκομοῦσι πολ-
 λάκις. οἱ ὅ, κ' τὰς συνκῆς ἡ ζωοκομῆς πᾶσιν ἀνθα τῶν, μεγαροῖ
 ὅ καὶ εὖ συνκῆς, καὶ τὰς κολοκύντας, ὅταν οἱ ἐκτίσαι πινύσω-
 σι, σκάλλοντες κοινότεροι. κ' οὐτὼ γλυκυτέρως κ' ἀπαλωτέ-
 ρως ποιοῦσιν, οὐχ ὑπερδύοντες. εἴτε μὲν δ' ὁμοιογενέων.
 πλὴν δ' ἀμπελων οὐ φασὶ διέναι ἡ ζωοκομῆν, ἡ ὁλως ἀπὲρ δα-
 τῶν ἀλόντος τ' βότῳ. ἀλλ' εἴπιδρ, ὅταν ἀχρεῖα χάνθῃ. οἱ δὲ, εἰ
 ὅλον μὲν ὅ, τότε, πλὴν ὅσον ἡ ζωοπλάει πλὴν βοτάνων. ὡς μὲν
 τῶν ἰσφασί ἀμφοτέρωσιν. εἰ αὖ δὲ τιμὴ φέρη καὶ πρὸν, ἀλλ' εἰς ἐλα-
 σήσιν ἴση πηται, ὅχιον σ' εὖ σελέχως εἰ καὶ τὰ γῆν, κ' λίθον ἐπὶ
 θέασι ὅπως ἀν' ἑαγῆ, καὶ φασὶ φέρη ὁμοίως ὅ καὶ εἰς τὰς
 εἰζὼν πνα ποδὶ τέμνη. διὸ καὶ τῶν ἀμπελων εἴτε ποιοῦσιν ὅ-
 ταν ἴνῳσι τὰς ὑδὶ τῆς. τ' ὅ συνκῶν περὶς δ' ποδὶ τέμνειν καὶ
 τέφραν ποδὶ πλάτῃσι καὶ καὶ τὰς ὅσι τὰ σελέχως, καὶ φασὶ
 φέρη μάλλον ἀμφοτέρωσιν δὲ καὶ πᾶσι τὰς ἐγχεύαντες σι-
 3 δηροῖν. ὅταν τε τῶν ὅσιν ἄλλον ἀν' ἐμὲ ἄλλοι σφρίνιν. καὶ πᾶ-
 ρῇ κρῦπτον. ὁ καλὸς σ' πινὸς καλῶν, ὡς ὑβρίζον τὸ δέν-
 δρον. ταυτὸν ὅ εἴτε καὶ τῶν τ' ἀπὶ κ' ἐπ' ἄλλων πινέως ποιοῦ-
 σιν. ἐν ἀρῆσιν δὲ καὶ πλὴν ὅσιν καλὸς σ' γαῖαν. πρὸν δ'
 εἰ δένδρον εἴτε π' αὐτοῖς. καὶ φασὶ ὅταν πᾶθῃ εἴτε, καὶ τὰς
 μὲν μὴ φέρουσας φέρη. τὰς δὲ μὴ πειπούσας, εἰς πέπην κα-
 λῶς ἀμφοτέρωσιν ὅ καὶ ἐκ πικρῶς γίνεσθαι γλυκεῖαν, εἰ αὖ πρὸ
 ποδὶ οὐδέως εἰσελέχως, καὶ π' ἴσας ὅσον παλαιστοῖον, παν- 4

[illegible]

κνίπας· ἀλλὰ γὰρ δὴ τῶν μετὰ συκαῖς αὐτῶν βοήθειαι. τοῖς ὅφροι
 νίξιν οἱ ἀπὸ τῆς ἀρρένων πρὸς τοὺς θήλειαις. οὗτοι γὰρ εἰσιν οἱ ἐκ
 πηλὸν ποιῶντες καὶ ἐκ πέτρῶν. ὁ καλοῦσιν πινύς ἐκ τῆς ὁμοιότητος
 ὁ λωθάζειν γίνεσθαι δὲ τὸν δὲ τὸν ῥόπον, ὅταν αἰθῇ τὸ ἀρ-
 ρεν, ἀπὸ τῶν μόνων πρὸς ἀπὸ τῆς ἀφ' ἧς τὸ αἶμα, οὐδὲν ὡς αὐτὸς
 ἔχει, τὸν τεχνῶν καὶ τὸν αἶμα καὶ τὸν κενόρπον καὶ τῶν
 οὐκ αὐτῶν τὸν κερπυλὸν τῆς θηλείας. καὶ τῶν πα-
 θῶν, διατηρεῖ καὶ οὐκ ἀπὸ ἀλλοι φαίνεται δι'
 ἀμφοῖν ἀπὸ τῆς ἀρρένων τοῖς θήλειαις
 βοήθειαν γίνεσθαι. διὸ γὰρ
 καλοῦσιν κερπυλόν.
 ἀλλ' ἢ μὲν οἱ μίξις.
 ἢ δὲ κατ' ἄλ-
 λον ῥό-
 πον.

ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ ΠΕΡΙ ΦΥΤΩΝ
ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΟ Β.

47

Παῖς ποδὶ τῆς ἡμέρας δένδρων εἶρηται,
λεκτίον ὁμοίως καὶ ποδὶ τῆς ἀγρίων,
εἰ τὰ πταυτὸν καὶ ἔδρον ἔχεις τῆς ἡ-
μέρας, εἴθ' ὅλως ἴδιον τῆς φύσεως. αἱ
μεν γὰρ γένεσις ἀπὸ τοῦ ἡλίου αἰσθάνει-
σι. πάντα γὰρ ἀπὸ τοῦ ἡλίου ἢ ἀπὸ τοῦ
ἡμέρας φύεται. ὅσοι δὲ οὐχ ὥς οὐκ ἐνδεχό-

I

E

- μενον καὶ ἄλλως. ἀλλ' ἴσως διὰ τὸ μὴ πειράσθαι μηδένα μὴ δὲ
φυτεῖν. ὡς φησὶν ὁ δὲ αὐτὸς ἐν τοῖς βιβλίοις τῶν περὶ τῆς
καὶ ἰσχυρὰ πείαν ἀρμύττου (ὡς φησὶ καὶ νῦν τὰ ἀλσώδη καὶ
ἡ πύλουρα. λέγει δὲ οἶον πλάττονον. ἰτέαν. λδ' κ' κ' αἰ χειρον.
2 πτελέαν. ἀπαντα γὰρ τῶν καὶ τὰ τοιαῦτα φυτενόμενα
βλαστάνει καὶ τὰ χεῖρα καὶ καλίστα ἀπὸ τῆς πύλας αἰσθάνων. τῆς
ὡς πτελέαν οὐσας ἔδωκε καὶ ἰσοδένδρους αὐτὸς μετὰ θεῖν
διὰ μελέαν. φυτεῖται δὲ τὰ πτελέαν καὶ καλὴ πηγὴ με-
να καὶ δάπτει ἡ λδ' κ' καὶ ἡ αἰ χειρος. τῶν μελέαν πτελέαν πτελέαν
αὐτοματικῇ καὶ τῇ ἀπὸ τῆς ῥίζης καὶ αὐτὴ γένεσις ἔστι. τῆς δὲ
ἄλλων ἐκείνη. πτελέαν ὅσα μόνον ἀπὸ τοῦ ἡλίου φύεται, κα-
δάπτει ἐλάττει πενικ. πίτυς. ὅσα δὲ ἔχει αὐτοματικῇ καὶ καρ-
3 πόν, καὶ ἀπὸ τοῦ ῥίζης γίνονται, καὶ ἀπὸ τῶν. ἐπεὶ καὶ τὰ δοκοῦν-
τα ἀκαρπία εἶναι. γένεσιν φασι. οἶον πτελέαν, ἰτέαν. σημεῖον
δὲ λέγουσιν, οὐ μόνον, ὅτι φυτεῖται πολλὰ τῆς ῥίζης ἀπὸ τοῦ
τημελέαν, καὶ οὐδ' αὖ ἡ τῶν. ἀλλὰ καὶ τὰ συμβαίνοντα. θεω-
ροῦντες. οἶον ἐν φερέῳ τῆς ἀρμύττου, ὡς πτελέαν ῥίζης ἀπὸ τοῦ
ναθοροῦ δὲ ὕδατος ἐν τῷ πεδίῳ. φραγχεύων τῆς ἑσπέρων. ὅπου
μελέαν ἐγγὺς ἡ τῶν ἰτέαν πεφυκίαι τῶν καλὴ ποθεύων τῶν. τῶ
ὑδατος ἔχει μελέαν πτελέαν ἀναξήρασιν ἐν ταῦτα αὐτῆς ἀναφύ-
4 ναι φασὶν ἰτέαν. ὅπου δὲ πτελέαν, αὐτῆς πτελέαν, καὶ δάπτει

ναὺ ὕλῳ. εὐίαχευ δὲ αὐτὸν μόνον ἔσπερ τά σπνται κὶ κινήσωσιν,
 οὐδὺς αἰαβλασάνειν τὰ οἰκεία τῆς χώρας. ὥς περ ἐν κρήτῃ
 κυπάριτοι γίνεσθαι δὲ πρὶν ἀλῆσιόν τε κὶ τῷ καὶ τοῖς ἐλάτ-
 τοσιν. ἅμα γὰρ κινουμένοις αἰαβλασάνειν πῶς τῆς αὐτοῦ ἐκεί-
 νου δὲ τῆς ἡμετέρας ἐκείνῃ ἔσπερ ἀσπείρασι ἔξο-
 λον. αὐτῷ μὲν οὖν ἐν τῇ μεταβολῇ τῆς χώρας εἰσιν, εἴτε κὶ
 ὑπάρχοντων ἀπαιρέματων, εἴτε καὶ αὐτῆς πῶς διατεμελῆς.

- 1 ὁ περὶ ὧς οὐκ ἄτοπον, ἐκκατακλειομένων ἅμα τῆς ὑγρῶν.
 εὐίαχευ δὲ καὶ ὑδάτων ὑδρίνομένων, ἰδιώτηρον ἀνατεῖλαι
 ὕλης ἀλῆσι. ὥς περ ἐν κρήτῃ πηλῶδον πηλὸς γλινόμενος κὶ
 παχὺς. οὐτῷ γὰρ ἀνεβλάσθηεν ἡ ἀλῆσι ὕλη περὶ τὸν οὐκ
 οὐκ. φασὶ δὲ καὶ τὸ σίλῳ οὐκ ὄν περὶ τὸν, ἐκ τῆς αὐτῆς
 νός αἰτίας φανῶναι. ὅτι μὲν οὖν τῶν τοῦ τοῦ τῆς τοῦ τῶν γε
 » νέων. πάντα δὲ κέρπειμα ἢ ἀκρὸς καὶ ἀφυλλὰ ἢ φυλλο-
 » βόλα καὶ αὐθόυντα ἢ ἀνὰ τῆς κοινῆς γὰρ πηλὸς διαίρεσις
 2 πάντων εἰσιν ὁμοίως ἡμέρων τε καὶ ἀγρίων. ἰδία δὲ περὶ τὰ
 ἡμέρα τῆς ἀγρίων ὁ φανερὰ τε καὶ ἰσχυρὰ, καὶ πολὺν πῶς
 περ φαίνεται. πεπαίνει τε γὰρ ὁ φανερὸς, καὶ τὸ ὅλον αὐθῆ,
 καὶ βλασάνει ὥς τὸ πᾶν, καὶ ἰσχυρότερα τῇ φύσει. καὶ περ
 φαίνεται μὲν ἀλῆσι ὡς πῶν. ἐκπέτῃ δὲ ἡ τῆς. εἰ μὴ καὶ πάντα τὰ
 ἅμα καὶ τὰ ὁμοιογενῆ. οἷον, ἐλαίαν καὶ ἀπίον, κόπινον καὶ
 ἀχρῆς. ἅπαντα γὰρ οὕτως, ἀλῆσι εἴτε ἀπῶν, ὥς περ οὐκ ἔστι
 κρᾶνίων καὶ τῆς οὐκ. τῶν γὰρ δὲ φασὶ πεπατέρα καὶ ἡδύ-
 3 τῶν τὰ ἀγρία τῆς ἡμέρων εἶναι. καὶ εἰδὴ πᾶσι μὴ περὶ δε-
 χεῖται γεωργίας, ἢ δένδρον, ἢ καὶ τῆς ἐλατῶν. οἷον τὸ σίλ-
 ων. καὶ ἡ κέρπειμα. καὶ τῆς χερσὶ πῶν. ὁ δὲ μερὶς. ἢ κὶ μα-
 » λιστὶς ἀγρία πῶν φύσιν εἴποι. τὸ γὰρ μὴ περὶ δεχόμενον ἢ
 » μέρῳσιν, ὥς περ ἐν τῇς ζωῆς ὅτις ἀγρίον τῇ φύσει. καὶ τοῖς
 » φησὶν ἱππῶν, ἅπαν καὶ ἀγρίον καὶ ἡμέρων εἶναι. καὶ τῶν
 » πλοόμενον μὲν, ἡμέρον. μὴ τῶν πλοόμενον δὲ, ἀγρίον. τῇ μὲν,
 ὁρῶνς λέγων, τῇ δὲ, ὁρῶνς. ὅρα μὲν πλοόμενον μὲν γὰρ ἅπαν,
 4 χεῖρον γίνεσθαι καὶ ἀπαχρίσθαι. τῶν πλοόμενον δὲ, ὁρῶνς ἅπαν

Theophrast lib. III.

D A

εἰλεον ὡς πὸρ εἰρηται. ὁ δὲ χωρίζον. καὶ τὰ μεν, ἄγρια. τὰ
 δ' ἡμερα λεπτέον ὡς πὸρ τῆς ζώων τὰ σιωανθρωποδόμενα. καὶ
 τὰ δὲ χέμενα πιδάσιον. ἀλλὰ εἴτῳ μεν οὐδὲν ἴσως διαφεί,
 ποτὶδως ῥητέον. ἅπαν δὲ τὸ ὕδαριούμενον, τοῖς τε κῆρ πῶις
 χείρον γίνετω, καὶ αὐτὸ ἐραχί τόπον, καὶ φύλλοις καὶ κλωσί,
 καὶ φλοιῶ, καὶ τῇ ὅλῃ μρεφῇ. καὶ γὰρ πικνότῳ καὶ ὀρτό-
 τῳ καὶ σκληρότῳ καὶ τῷ τῷ καὶ ὅλῃ ἡ φύσις γίνετω, ὡς
 ἐν τῷ τῷ μάλιστα τῆς διαφορᾶς τῆς ἡμέρων καὶ τῆς ἀγρίων
 γινομένης. διὸ καὶ ὅσα τῆς ἡμέρων μελῶν τοιαῦτα τυγχάνει,
 τῷ τῷ ἀγρία φασιν εἶναι καὶ τὰ πὸρ τῷ πδύκτω, καὶ τῷ κυ-
 πάριτον ἢ ὅλως ἢ τὰ ἄρρενα. καὶ τῷ κῆριαν δὲ, καὶ τῷ διός
 βάλανον. ἐν δὲ τῷ φιλόλῳ χῶ καὶ ὀρενὰ μάλλον εἶναι. καὶ
 γὰρ εἴτῳ λαμβανέτω περὶ τῷ ἀγρίότητι τῆς δένδρων, καὶ
 ὅλως τῆς φυτῆς. εἴτ' οὖν καὶ αὐτὸ λαμβανόμενον, εἴτε κα-
 τὰ συμβεβηκός. ὁ μεν τῆς ἀγρίων ἀφορισμός εἴθ' οὕτως εἴτε
 καὶ ἄλλως ληπτέον, οὐδὲν αὐτῶς διενέγκη περὶ τὰ νῦν. ἐκεῖ-
 νο δὲ ἀληθές ὡς ἐν τύπῳ καὶ ἀπλῶς γε εἰπεῖν, ὅτι μάλλον
 ὀρενὰ τὰ ἀγρια, καὶ οὐδὲν τὰ πλείω μάλλον ἐν τῷ τῷ τῷ
 τόποις. ἐὰν μάλιστα λαμβανῇ τὰ πλυσθῶ καὶ πῶτα τῶμα,
 καὶ ἀλσώδη. τῷ τῷ γὰρ καὶ τὰ τοιαῦτα τυγχάνει πεδινὰ μάλ-
 λον. οὐ μεν ἀλλ' ἐν γὰρ τοῖς μεγάλοις ὄρεσιν, οἷς πᾶρνησῶ τε
 καὶ κυλλινῇ καὶ ὀλύμπῳ τῷ πιδρικῷ τε καὶ τῷ μυσίῳ, καὶ
 εἴπου τοιοῦτον ἔτῳ, ἅπαντα φνέτω δὲ τῷ πολυειδίῳ
 τῆς τόπων. ἐχρῖσι γὰρ λιμνώδεις. καὶ ἐνύχρους, καὶ ξηρούς,
 καὶ γλώδεις, καὶ ποδῶδεις. καὶ εἴθ' αἰὰ μέσον λειμῶνας. καὶ
 σχεδὸν ὅτῳ διαφοραὶ τῆς γῆς. εἴτε δὲ εἴθ' μεν, κοίλους καὶ οὐ-
 διηνούς. εἴθ' δὲ, μετ' ὄρους καὶ περὶ σπινέ μρω. ὡς τε δύνανται
 παντοῖα καὶ τὰ ἐν τῷ πεδίοις φόνον. οὐδὲν καὶ ἄτῳ οὐδὲ
 αἰία μὴ οὐτῳ πᾶμφορα τῆς ὀρεν. ἀλλ' ἰδὼ τῶμα πινός ὕλης.
 ἢ πάσης ἢ τῆς πλείους. οἷς τὰ ἐν κρήτῃ τῇ ἰδαία. καὶ πᾶρ τῶς
 καὶ ἐκεῖ. καὶ γὰρ ποδῶ κυλλινῇ καὶ συρίαν, ἐν οἷς κέρροσ' εἰα-
 χού δὲ τῆς συρίας τῶμα. καὶ γὰρ διαφοραὶ τῆς χώρας.

- » τὴν ἰδιότητα ποιοῦσιν. ἃ μὲν εἴρηται τὸ ἴδιον ὡς ἐπὶ πᾶν. ἴδια
 » δὲ τὰ τοιαῦτα τῶν ὀρεινῶν, ἃ ἐν τοῖς πεδίοις οὐ φέρονται. περὶ τε
 μακεδονίαν, ἐλάτη, πύλη, πίτυς ἀγρία, φιλύρα, ξυγία. πυ-
 γῆς, πύξος, ἀνθράκην, μίλτος, ἄρκουτος, τὸρμινθος, εἰνεός, φι-
 ληνκη, ἀφάρκη, κῆρυκα, διὸς βάλανος, πρίνος. τὰ δὲ, καὶ ἐν τοῖς
 πεδίοις. μυρίκη, πτελέα, λούκη, ἰτιά, αἰχμῆρος, κρανεία. θηλυ-
 κρανεία, κληθήρα, σφύς, λακάθη, ἀχράς, μηλέα, ὄστρον, κυλα-
 στρον, μελία, παλίουρος, ὀξυάκην, ἀκάνθος, καὶ ἐν μὲν τῷ ὄ-
 ρει πεφυκῆσαν ξυγίαν καλοῦσιν. ἐν δὲ τῷ πεδίῳ, γλῆνον. οἱ δὲ
 αὐτὴν διαιρῶσι, καὶ ἐτόρον ποιοῦσιν εἶδος σφενδάμνης καὶ ξυγίας.
 ἅπαντα δὲ ὅσα κοινὰ τῶν ὀρέων καὶ τῶν πεδίων, μέγιστον καὶ
 χαλμῶ τῇ ὁφείτα ἐν τοῖς πεδίοις γίνεσθαι. κρείττω δὲ τῇ τε
 τῶν ξύλων καὶ τῶν κερπῶν, τὰ ὀρεινὰ. πᾶσι ἀχράδος. καὶ
 ἀπίου. καὶ μηλέας. αὐτὰ δὲ ἐν τοῖς πεδίοις κρείττονος,
 οὐ μόνον ἐν τοῖς κερπῶσι ἀλλὰ καὶ τοῖς ξύλοις. ἐν γὰρ τοῖς
 2 ὄρεσι μικραὶ, ὀξώδεις, καὶ ἀκανθώδεις γίνονται. πάντες
 δὲ καὶ ἐν τοῖς ὄρεσιν ὅταν ἀθιγῶνται τῶν οἰκείων τόπων,
 καὶ χαλμῶ φέρονται. καὶ οὐθι μᾶλλον ὥς δὲ ἀπλῶς εἰ-
 πῆν τὰ ἐν τοῖς ὄρεσι τῶν ὀρέων καὶ μάλιστα. τῶν δὲ ἀλά-
 των τὰ ἐν τοῖς ὄρεσι καὶ κοίλοις. τὰ δὲ ἀπὸ τῶν ἀκρων, χεί-
 ρισα. πᾶσι εἴπ τῇ φύσει φιλόφυχρον· ἔχει δὲ καὶ ταῦ-
 τα αὐτῶν διαφορὰν ἐν τοῖς αἰομοίοις τῶν τόπων, ὡς πρὸς οὐ
 στρον λεκτέον. νῦν δὲ διαρετέον ἐκαστα κατὰ τὰς διαφορὰς τῶν
 3 εἰρημνύας. ἀείφυλλα μὲν ἔνδον τῶν ἀγρίων, ἃ καὶ πρὸς τόρον
 ἐλέχθη. πύλη, πίτυς ἀγρία, πύξος, ἀνθράκην, μίλτος, ἄρκου-
 τος, τὸρμινθος, φιληνκη, ἀφάρκη, δάφνη, φελός, σφύς, κηλα-
 στρον, ὀξυάκην, πρίνος, μυρίκη. τὰ δὲ ἄλλα πάντα φυλο-
 εολεῖ. πᾶσι εἴπ τῶν ἐν ἰσχυρῶν, καὶ πρὸς ἐλέχθη. πρὸς τῇ
 ἐν κρήτῃ πλάτανου καὶ στυοῦς, καὶ εἴπου τόπος τις ὅλος ὁ-
 ττος. κερπῶν δὲ, τὰ μὲν ἄλλα πάντες. πρὸς δὲ ἰτιάς, καὶ
 αἰχμῆρος, καὶ πτελέας, ὡς πρὸς ἐλέχθη διαμνησθέντες ἐν τοῖς
 4 τῶν αἰχμῆρος μόνον ἀκὴν πῆν φασι. ὡς πρὸς καὶ οἱ ἐν ἀρχαῖς.

- 1 τὰ δὲ ἄλλα πάντα τὰ ἐν τοῖς ὄρεσι κερποφορεῖν. ἐν κρήτη δὲ
 καὶ αἱ χεῖροι κέρπημοι πλείους εἰσι. μία μὲν ἐν τῷ σομίῳ τῷ
 αὐτοῦ ἐν τῇ ἰδίῃ, ἐν ᾧ τὰ ἀναθήματα ἀνάκειται. ἄλλη δὲ με-
 κρὰ πλεονάζον ἀπὸ τῶν δὲ μάλιστα δώδεκα σταδίους περὶ π-
 να κρήνην παύρου καλουμένην πολλὰ. εἰσι δὲ καὶ ἐν τῷ
 πλεονάζον ὄρει τῆς ἰδίας ἐν τῷ κεφρίῳ καλουμένῳ, καὶ πόδι π-
 ρασίαν δὲ ἐν τοῖς ὄρεσιν. οἱ δὲ μέγιστοι τοῦ τοῦ πλεονάζον
 κέρπημον εἶναι φασί. καὶ τὰ πόδι αἱ πόδι μακεδονίαν. μεγάλη
 δὲ διαφορὰ πρὸς κερπὸν καὶ ἀνδρίαν καὶ ἡ τῆς τῶν φυ-
 σις. ὡς πόδι ἐπὶ τῇ τῆς πόρσιος ἔχει καὶ τῆς φοινίκων. ἡ μὲν ἐν
 αἰγυπῷ κερποφορεῖ. καὶ εἶπον τῆς πλεονάζον τῶν. ἐν ῥόᾳ ὅ-
 μέχρι τῷ αὐθὲν μόνον ἀνθιπνέτω. ὁ δὲ φοίνιξ πόδι μὲν βαβυ-
 λῶνα θυμαστός. ἐν τῇ ἐλάδι δὲ, οὐ δὲ πεπαίνει. παρ' αἰοῖς
 δὲ ὅλως οὐδὲ περφαίνει κερπὸν. ὁμοίως δὲ καὶ ἑτέρα πλείω
 τοῦ αὐτοῦ τὰ ἔστιν. ἐπεὶ δὲ καὶ τῆς ἐλαττόνων παρὲν καὶ ὑψηλῶν
 ἐν τῇ αὐτῇ χώρᾳ καὶ σωόρω χώρᾳ, τὰ μὲν κέρπημα. τὰ δὲ
 2 ἀνδρπα γίνετω. καὶ τὰ πόδι καὶ τὸ κενταύρειον ἐν τῇ ἡλείᾳ, τὸ
 μὲν ἐν τῇ ὄρεινῃ κέρπημον. τὸ δὲ ἐν τῷ πεδίῳ, ἀνδρην. ἀλλὰ
 μόνον αὐθὲν. τὰ δὲ ἐν τοῖς κοίλοις τόποις οὐδὲ αὐθὲν, πλεονάζον
 καὶ ὡς. δοκεῖ δὲ οὕτω καὶ τῆς ἄλλων τῆς ὀμβρηνῶν καὶ ἐν μὲν
 περσηγορίᾳ, τὸ μὲν ἀνδρην εἶναι. τὸ δὲ, κέρπημον. ὅτι πρί-
 νος. ὁ μὲν κέρπημος. ὁ δὲ ἀνδρην καὶ κληθρεῖ ὡς αὐτῶς. αὐ-
 3 θεῖ δὲ ἀμφῶ. σχεδὸν δὲ ὅσα καλοῦσιν ἄρρενα τῆς ὀμβρηνῶν
 ἀνδρπα, τῶν τὰ πολλὰ τὰ μὲν, αὐθὲν φασί. τὰ δὲ ὀλίγων. 3
 τὰ δὲ ὅλως οὐκ αὐθὲν. τὰ δὲ, ἀνδρπαλιν, τὰ μὲν ἄρρενα μὲν
 κερποφορεῖν. οὐ μὲν ἀλλ' ἀρρεῖ. τῆς αὐθὲν φλεῖται τὰ δύν-
 θρα, καὶ τὰ πόδι καὶ ἀρρεῖ τῆς κερπῶν ὅσα κέρπημα. καὶ ἐν ἀμφῶν
 οὕτως. ἐν ἰοπέπκῳ εἶναι πλεονάζον ἐκφισίν, ὥστε τῶν ὄρεσι τοῦ
 μὴ δύνανται διενεῖν μὴ ὁδοποιεῖται μὲν. ἀμφισβητεῖ δὲ καὶ πε-
 ρὶ τῆς αὐθὲν αἰῶν, ὡς πόδι ἑπομένῳ. οἱ μὲν ἔτι καὶ σφῶν αὐθὲν
 οἰόντω, καὶ πλεονάζον κληθρεῖν κερπῶν. καὶ διὸς βάλεον. ἐπὶ δὲ
 πούκῳ. καὶ πύκῳ. οἱ δὲ οὐδὲν τῶν. ἀλλὰ τὸν ἰσλὸν τὸν αὐ- 4

- τῶν κερνάλων, καὶ τὸν κνίπαρον τὸν πι-
 τύνον, ὁμοίαν καὶ ἀνάλογον εἶναι τοῖς περαπώτοις ἐρενοῖς. οἱ
 δὲ παρὰ μακεδονίαν οὐδὲ τῶν τετρασιν ἀνθεῖν. ἀρκυόθον. ὁξυ-
 νλω. ἀγρίαν σφείδαμον. αἱ τοὶ δὲ τῶν ἀρκυόθων δύο εἶναι. καὶ
 πλὴν μὲν ἐτάρων ἀνθεῖν μὲν, ἀρκυόθον δὲ εἶναι. πλὴν ἡ ἐτάρων ἐκασ-
 θεῖν, μὲν, κνίπαρον δὲ φέρειν δι' αὐτὴς περφαίνόμενον. ὡς πῆρ καὶ
 τῶν συκῶν τὰ ἐρενὰ συμβαίνει χερδὸν ὥστε ἥ δύο εἶναι τὸν κερ-
 πὸν εἶναι μόνον ἑξῆς τὸ δένδρον. τῶν τε μὲν ἔνι ὠδίσκει πένον. ἡ
 δὲ βλαστήσις τῶν μὲν, ἅμα γίνεσθαι καὶ τῶν ἡμέρων. τῶν δὲ, με-
 κρόν ὠδίσκει πολὺν. τῶν δὲ ἡδὴ πλείον. ἀπάντων δὲ καὶ τῶν πλὴν
 ἡρενῶ ὥραν. ἀλλὰ τῶν κερπῶν ἡ πρῶτα λαγὴ πλείων. ὡς πῆρ
 δὲ καὶ περτάρων εἶπομεν ὅτι καὶ τῶν βλαστήσις αἱ πεπάνεις.
 ἀλλὰ πάλιν διαφύουσιν. ἐπεὶ καὶ τῶν ὁμικροποτάρων, ἃ δὴ
 πινέσφασιν ἐνικυτοφορεῖν, οἱ ἀρκυόθον, καὶ πρῖνον, ὁμῶς αἱ
 βλαστήσις τῶν ἡρος. αὐτὰ δὲ αὐτῶν τὰ ὁμογλήν τῶν πετάρων
 καὶ ὕδρον διαφύει καὶ τῶν τῶν τῶν. πρῶτα μὲν ἡ βλαστήσις
 τὰ ἐν τοῖς ἐλεσιν. ὡς οἱ παρὰ μακεδονίαν λέγουσι. δὴ τῶν δὲ
 τὰ ἐν τοῖς πεδίοις. ἔχεται δὲ τὰ ἐν τοῖς ὄρεσιν. αὐτῶν δὲ τῶν
 θ' ἐκαστὰ δένδρων, τὰ μὲν, στυακὰ βλαστάνει τοῖς ἡμέροις. οἱ ἄν
 δρᾶχνη, ἀβαρῆκη. ἀρχὰς δὲ μεκρῶ ὕδρον τ' ἀπίου. τὰ δὲ καὶ
 περτάρων μὲν, καὶ μετὰ πνοῆς δι' αὐτὴς ἐφύρου. καὶ περτάρων
 φύου μὲν κερανεία. θηλυκερανεία μετὰ ἐφύρου δὲ, δάφνη. κλη-
 θρα. περτάρων μετὰ δὲ μεκρόν, ὠλύρα. ζυγία. φυγός. συκῆ.
 3 πρῶτα βλαστὰ δὲ, καὶ κερνάλ. καὶ σφύς καὶ ἀκτίος. ἐπὶ δὲ μετὰ
 λον τὰ ἀκέρπια τὰ δοκοῦντα ἀλσώδη. λούνη. πηλέα. ἰτιά. αἱ
 χειρός. πλάτανος. ἡ μεκρῶ ὁμικροποτάρων πύτων. τὰ δὲ, ἄλλως
 ποτάρων μὲν τῶν ἡρος. οἱ ἐρενοῖς. ὠλύνη. ὁξυάκωνθος. πα-
 λισρός. τῶν μινθός. κερνάλ. διὸς βάλανος. μελέα. διὸς βλα-
 σος. ὁμβλαστότατον δὲ χερδὸν, ἰλός. αἰρία. περτάρων. θύεια.
 μίλος. αἱ μὲν ἔνι βλαστήσις, οὕτως ἐχέουσιν. αἱ δὲ αἰθίσεις, ἃ
 κερδῶν σιν ὡς εἰπεῖν καὶ τῶν λόγων. ὅτι μὴν ἀλλὰ πρῶτα λαγὴ
 4 σι. μετὰ δὲ πλείον ἢ τῶν κερπῶν τελείωσις. κερανεία μὲν

γὰρ ἀρχιδίδωσι ποδὶ Ἰσπὰς Ἰσθμιάς· ἢ πρώϊος σχεδὸν, ὡς ποδὶ
 πρώτων ἢ ὀψίως· καὶ δὴ πινὸς καλῶσι θηλυκρανείαν· μετ'
 αὐτὸ τὸ μετόπωρον· ἐστὶ δὲ ὁ ταύτης καρπὸς ἄβρωτος· καὶ τὸ
 ἐύλγον ἀσθενὲς καὶ χυλόν· τῶ αὐτῇ δὲ ἡ διαφορὰ ποδὶ ἄμφω
 τὸν μινθος δὲ ποδὶ πυροῦ ἀμνητὸν, ἢ καὶ μικρὸ ὀψικιτῶν
 ἀρχιδίδωσι· μελίαν καὶ σφέδαμνος, τῷ δέρονος τὸν καρπὸν· κλή
 θρα δὲ, καὶ καρῖαν, καὶ ἀρχιδίων ἢ γλῆνος, μετ' ὧρας· σφῆς δὲ
 καὶ διὸς βάλανος, ὀψικιτῶν ἢ ποδὶ πλειάδος δύσιν· ὡς
 σαύπως δὲ καὶ φιλύκη, καὶ πρῖνος· καὶ παλίουρος· καὶ ὀξυά-
 κωντος, μετὰ πλειάδος δύσιν· ἢ δὲ ἀρία, χειμῶνος ἀρχιμενου.
 καὶ μηλιάμελιν· τοῖς πρώτοις ἴσχυσι· ἀρχὰς δὲ ὀψικιτῶν χειμῶ-
 νος· ἀνδράχην δὲ καὶ ἀφάρην, τῷ μὲν πρώτῳ πεπαίνουσιν ἅμα
 τῷ βόρνι ποδὶ καλόν· τὸ δὲ ὕστερον ἀνθόν· τῷ δὲ τῷ δὲ
 καρπῷ ἀρχομῆνον τῷ χειμῶνος· ἐλάτῃ τῷ καὶ μέλῳ ἀνθόν
 μικρὸν περὶ ἡλίου Ἰσπῶν· καὶ τῆς γὰρ ἐλάτης τὸ ἀνθος κέκε-
 νον· καὶ ἄλλος καλὸν τὸν ὃν καρπὸν ἀφῆσι μετὰ δύσιν πλειά-
 δος· πολὺν καὶ καὶ πῖτος περὶ τοῦ τοῦ τῷ βλαστήσει μικρὸν, ὅσον
 πεντεκαίδεκα ἢ μέραις· τῷ ὃν καρπὸς ἀρχιδίδωσι μετὰ πλειά-
 δα καλὰ λόγον· τῷ μὲν οὖν μετὰ τῶν ἔχει· πάντων δὲ
 πλειάδην· ἢ ἀρχιδίων· καὶ ἡ κήλαστος, καὶ πρῖνος· ἢ μετὰ τῷ
 κλῆτος ἐν αὐτὸν ἔχειν δοκεῖ· ποδὶ καλὰ λαμβάνει γὰρ ὄντος
 τὸν ποδιστόν· ὡς δὲ ἕνεις φασιν· ὃ δὲ πεπαίνει· διὸ καὶ περὶ φαι-
 ροῦσι, καὶ χρόνον πινὰ τηρῶσιν· ἐκὸ δὲ ἐκὸ ὕδρ' τῷ δένδρου πρὸς,
 ἀρχιδίαν· φασι δὲ καὶ τὸν πρῖνον οἱ ποδὶ ἀρχιδίαν ἐν αὐ-
 τῷ περὶ τοῦ· ἅμα γὰρ τὸν ἔνον πεπαίνει· καὶ τὸν νέον ἔσφαί-
 νει· ὡς τῷ τοῖς τοῖς συμβαίνει· συνεχῶς τὸν καρπὸν ἔχει·
 φασι δὲ καὶ τὸν κήλασον ἔσφαίρει τῷ χειμῶνος ἀρχιδίαν· ὀψι-
 καρπὸν ὃ σφόδρα, καὶ ὠλύρα, καὶ πύξος· τὸν δὲ καρπὸν ἄβρωτον
 ἔχει παντὶ ζώῳ· ὠλύρα· θηλυκρανείαν· πύξος· ὀξυκαρπῶν, καὶ
 κυτῖος· καὶ ἀρχιδίων· καὶ πολὺν καὶ ἀνδράχην· ὡς δὲ οἱ ποδὶ
 ἀρχιδίαν φασιν, ἐπὶ τοῦτων ὀψικιτῶν ποδῶν, σχεδὸν δὲ πάν-
 των ὀψικιτῶν· τῶν αὐτῶν· ἀνθὸς· καὶ μετὰ τῷ τῷ καρπῶν ἀρχ- 4

βολαὶ καὶ πεπάνσεις. τοιαύτας ἐχρῆσθαι διαφορὰς, οὐ μόνον
 πρὸς τὰ ἡμέρα τῆς ἀγρίων. ἀλλὰ καὶ πρὸς ἐαυτὰ. συμβαίνει
 δι' ὅταν ἀρξάνται βλαστάνειν τὰ μὲν ἄλλα σπυρίων τὴν γε βλά-
 σην καὶ τὴν ἀύξησην ποιῆσαι. πόλιν δὲ καὶ ἐλάτην καὶ
 δρυὶν διαλείπειν. καὶ ἴσως ὁρμαῖς εἶναι. καὶ ἴσως ἀπολείπει βλα-
 στούς. διὸ καὶ ἱστοῦσι. πᾶν γὰρ δὴ δένδρον ὅταν βλαστάνῃ λι-
 πᾶ. πρῶτον μὲν ἀκρὰ ἄδρος, οὐδὲν ἰσαμελίου. ἢ δαρυηλιώ-
 νος. ὡς τῇ ἰδίᾳ ποδὶ πεντεκαίδεκα μάλιστα ἡμέρας. μετὰ
 δὲ τῷ διαλείπειν τὰ ποδὶ ὑμῶν τὰ ἡμέρας, ὡς ἡ-
 δά μετὰ πάλιν ἄλλους βλαστούς ἀπ' ἀκρὰς τῆς κερυφῆς
 ἕως τῆς ἰσῆς τῷ πεντὰρ βλαστῶ. καὶ τὰ μὲν, ἄνω, τὰ δὲ εἰς πλά-
 γας καὶ καὶ πρὸς τὴν πλάσσειν. οἱ γὰρ ποιοῦσιν ἐλπίδι τὴν
 πρῶτον βλαστὴν κερυφῆ, ὡς ποδὶ καὶ ἡ πρῶτη βλάστησις ἔχει.
 γίνετο δὲ τῷ ποδὶ τὸν σπυρίων φοριῶνα λήγοντα κατὰ δὲ τὴν
 τὴν πλάσσειν, καὶ ἡ καὶ φύεται πᾶσι, καὶ ἡ λουκὴ καὶ ἡ μέ-
 λαινα. φύεται δὲ ὡς ὡς τῷ πρὸς νυκτὸς ἀθρόως. ἐφ' ἡμέραν δὲ
 μίαν ἀύξησης πλάσσει τῆς πρὸς τοῦ, ἐάντις τὸ καύμα-
 τος ληφθῇ, ξηραίνεται. καὶ ἀύξησης ἰσῆς μετῶν. γίνετο δὲ ἂν με-
 ζων τὸ μέγεθος. διὸ περ πινες ἀπ' τῆς οὐ μετῶν ἐχρῆσθαι κυάμην τὸ
 μέγεθος. ἡ δὲ μέλαινα, καὶ ἰσῆς πλάσσει ἡμέρας οὐχ ἁλωρὸς
 ὅτι, καὶ ἀύξησης καὶ λαμβάνουσιν εἶνα μέγεθος μήλου. δια-
 λείπουσαι δὲ μετὰ τῷ ποδὶ πεντεκαίδεκα ἡμέρας. πάλιν
 τὸ ὑπὸ τῷ πλάσσει βλαστούς ἐκ τοῦ βλαστάνος ἐλαχίστας ἡμέ-
 ρας τῆς πρὸς τοῦ. ἰσῆς γὰρ ἐξ ἡ πᾶσι τὸ πλάσσει. ἡ δὲ βλά-
 σης οἰοῖται καὶ τὸν αὐτὸν ἔργον. ἐλθουσὶν δὲ τὸν πᾶσι, οὐκ ἔπ-
 εἰς μέγας ἀλλ' εἰς πᾶσι ἡ ἀύξησης πᾶσι. πᾶσι μὲν οὖν
 τοῖς δένδροις αἱ βλαστῆσεις φανερὰι. μάλιστα δὲ τῇ ἐλάτῃ καὶ
 τῇ πόλιν, διὰ τὸ σπυρίων τὰ γόνυ, καὶ ἰσῆς ἰσῆς οὐχ ὅρους
 ἔχειν. ὥρα δὲ καὶ πρὸς τὸ τέμνειν τὰ ἐνύλα τόπε, διὰ
 τὸ λιπᾶν. ὡς γὰρ τοῖς ἄλλοις καιροῖς οὐκ οὐ ποδὶ καίρεται
 ὀφλοῖς. ἀλλὰ καὶ ποδὶ καίρεται τὸ μέλαν τὸ ἐνύλον γίνεται
 καὶ τῇ ὁρμαῖς χεῖρον. ἐπεὶ καὶ πρὸς τὴν πλάσσει οὐδὲν. ἀλλὰ

καὶ ἰσχυρότερον, ἐὰν μετὰ τὴν πέπανσιν ἡ δὲ καρπῶν τιμῇ.
 οὗτω μὲν ἰδιότῃς περὶ ἐρημνίων καρπῶν αἱ δὲ βλαστῆσεις τῶν
 κνί καὶ ἀρεκτοῦρων γινόμεναι, μετὰ τὴν ἐκρημνὴν χερσὶ νομαί
 πάντων. οὐδὲ γὰρ δὲ μάλλον οὐ πρὶς ἡμέροις καὶ τούτων μά-
 λιστα συκῇ, καὶ ἄμπιλος καὶ ῥοιά καὶ ὅλως ὅσα εὐχάφῃ. καὶ
 ὅπου χώρα θιαυτή. διό καὶ τὴν ἐπ' ἀρεκτοῦρων πλείστη φασὶ γε-
 νέσθαι πόδι θετῆς ἀλίκης καὶ μακροδονίας. ἅμα δ' συμβαίνει καὶ τὸ
 μετόπωρον καλὸν γινέσθαι καὶ μακρόν. ὥς τε καὶ τὴν μαχα-
 κότητα συμβάλλουσιν ἡ ἀδύρος. ἐπεὶ καὶ ἐν αἰγί πῶ δὴ τῶ θ' ὥς
 εἰπεῖν αἰ βλαστάνει τὰ δένδρα. ἢ καὶ μακρόν ἵνα διαλείπει χρό-
 νον. ἀλλὰ τὰ μὲν πόδι τῶς ἐκ βλαστῆσεις ὥς πόδι εἶρηται κοινὰ,
 τὰ δὲ πόδι τῶς διαλείψει ἀπὸ τῆς πρώτης εἰδη τῆς λεχθέν-
 των ἰδιὸν δ' ἐνίοις ὑπάρχει καὶ τὸ τῆς καλῆς μελέης καὶ χυρῶς
 οἷ, τῶς τε περὶ ἐρημνίοις. ἔχει δ' καὶ ἐλάτη, καὶ πύκη, καὶ σφύς.
 καὶ ἐπὶ φύλωνα, καὶ κερνὰ, καὶ διὸς βάλανος, καὶ πίτυς. αὐ-
 τὰ δὲ γίνονται σφύς μὲν, περὶ τῆς βλαστῆσεως ὑποφαινούσης
 τῆς ἡρινῆς ὥρας. ἐπὶ δ' ὥς πόδι ἡ κνίσις φυλακὴ μετὰ ἐπὶ πῆς
 σα τῆς ὕψος ἀρχῆς ὑπὸ τῆς αἰῶς καὶ τῶς φυλλικῆς βλαστῆσεως. τῇ
 δ' ἰδιότῃ τῇ μετοπώρου μετὰ τὴν φυλλοβολίαν, οὐθὺς αἱ
 παρ' αὐτῆς. καὶ ὥς πόδι ἐπὶ πύκνῃ καὶ σα πόδι αἱ μὲν ἡλίου σα
 βλαστάνει καὶ διαμύειν τὸν χειμῶνα μέχρι τῆς ἡρος. ἢ δὲ ἡρα-
 κλειώτικῃ, μετὰ τὴν ἀρεκτοῦρων τῶν καρπῶν φνέσθαι τὸ βοτῆν
 δὲς ἡλίκος σκώληξ οὐ μετέθης ὕψος μίχου πῶ δὲ ἡ καλῆς
 σί πνός ἰούλου. τούτων ἑκάστων ἐκ μικρῶν σύκειται μὲν εἰς
 φοιδωτῆς τῇ τάξιν. καὶ δὲ πόδι οἱ σφοδρῆτοι τῆς πύκνης. ὥς τε
 μὴ ἀνομοίαν εἶναι τὴν ὅλην σφοδρῆλὴν νέω καὶ χλωρῇ. πάλιν
 περὶ κνίσις καὶ χερσὶ ἰσοπαχὺς διόλου. τῶν δὲ αὐξάνεται
 τὸν χειμῶνα. καὶ ἅμα τῷ ἡελιάσκει. τὰ δὲ φοιδωτὰ καὶ
 ξανθὰ γίνονται. καὶ τὸ μῆκος λαμβάνει καὶ πιδόκτυλον. ὅ-
 ταν δὲ τῆς ἡρος τὸ φύλλον βλαστάνει, ταύτ' ἀπὸ πῆς καὶ τὰ
 τῶν κερνῶν καὶ λυκαύδων πόδι κερπὰ γίνονται, συμμεινυῖ τὰ κα-
 τὰ τῆς μίχου ῥοαῦτα ὅσα καὶ κατὰ αὐτῆς. τούτων δ' ἐν ἐκείνῃ, 4

καρπυονεν. πρὸς δὲ τῆς διλήσεως ὑπὸ τῆς πίον. καὶ ἐπὶ ἄλλο
καρπυοφόρον. ἐστὶ δὲ καὶ τὰ μελὶ, διὰ τὴν ἐν τῇ δὲ, διὰ τὴν ἐν. διὰ τὴν
ἐν μελὶ τὰ τε παρυσόρα, τῆς, πτελὶα. παλάτanos. λδύκη. αἰ χείρος.
ἰπία καὶ τῶι. τῶι τῶι αἰ μὴ βητῶσι πινὸς ὡς δυσαμφοῦς. καὶ
τῶι καρπυοφόρων δὲ ἐλθὲν πτελὶα. σφύς. διὰ τὴν ἐν τῇ δὲ, μὴ
λασκαὶ λδύκαρα. φηγῶς. ἀρὸς, σφρὶν δαμῶν. ὁ σφία. ζυ-
γία. μελὶα κληθρὸς πτυς. ἀνδράχην κρῶν ἐν τῇ δὲ, ἀχάς.
1 καρπυοφορεῖ ὁ δὲ τῶι, ἐλθὲν πτελὶα. πτυς. καὶ ὁ πτελὶα κρῶν
μέγιστος λάβωσιν. ἡ δὲ αὐξήσις καὶ ἡ βλάστησις, τῇ μελὶ ἄλ-
λων, ἀτκρὸς καὶ τῶι καρπυὸς καὶ τῶι βλαστῶν. τῆς δὲ ἐλθ-
τῆς ὡρεσι καὶ σφρὶν καὶ ὑδρὸν. ὅταν γὰρ ἐκ τῶι σελέ-
χρῶς τὰ πρῶτα χαθῇ, πάλιν ὑπὲρ κείνου ἡ ἐτῶρα, χίετα τὰ ἐ-
σα καὶ τὸν αὐτὸν ὁρόπον. καὶ τῶι αἰ ποιεῖ μετὰ πᾶσας τὰς ἐ-
πιβλαστήσεις. ἐν δὲ τῶι αἰμοῖς οὐ δὲ οἱ ὅζοι κατ' ἄλληλους.
2 πρὸς ἐπὶ πινων. ἔχει δὲ καὶ τῇ δὲ διαφορὰν ἡ αὐξήσις πάντων
κοινῇ ἡ μέρων τε καὶ ἀγρίων. τὰ μελὶ γὰρ ἐκ τῶι ἀκρὸν τῶι βλα-
στῶν καὶ ἐκ τῶι παλάτanos φέτα. καὶ τὰ πρὸς ἄπρος. ῥοά. σφρὶν.
μὴ ῥοῖος. χαθὸν τὰ πτελὶα τὰ δὲ ἐκ τῶι ἀκρὸν μετὰ οὐκ αὐξήσιν.
ἐκ δὲ τῶι παλάτanos καὶ αὐτὸ πρῶτον τὸ ὑπάρχον, ὡς πρὸς
καὶ τὸ ὅλον σελέχρῶς. καὶ οἱ ἀκρὸν. συμβαίνει δὲ ὑπὲρ τῆς
πρὸς τῆς τῶι καὶ τῶι καὶ τῆς ἡρακλεωπικῆς καὶ ἄλλων. ἀ-
πάντων δὲ τῶι τοῦ τῶι εἰς ἐν φέτα ἀκρὸν λδύτῶσιν οἱ βλα-
στῶι. διὸ καὶ δὲ λόγῳ οὐκ ὑπὲρ βλαστῶν καὶ αὐξήσιν μετὰ χον-
3 τα ἀρχὴν ὁμοία δὲ ὁρόπον πινὰ αὐξήσις καὶ τῶι σίτον. καὶ γὰρ
οὐτὸς αἰ τῇ πρῶτον τῇ ὑπάρχον αὐξήσιν. καὶ ἐν καλῶ
θῇ τὰ φύλλα καὶ τὰ πρὸς ἐν τῶι ὑπὲρ σφρὶν. πτελὶα οὐτὸς
γὰρ οὐ δὲ ἐκ τῶι παλάτanos πτελὶα φέτα. καὶ τὰ πρὸς ἐν τῶι χείρος
πῶν. αὐτὴ μελὶ οὐτὸν διαφορὰς ἀνὰ ἐν βλαστήσας ἅμα καὶ αὐ-
ξήσας. ἐκ τῶι ῥοῖος δὲ οὐ φασὶ ἵνες εἶναι τὰ ἀγρία, διὰ τὸ φύε-
σθαι πάντα ἀκρὸν ἀκρὸν, οὐκ ἀγρίων ὁρῶν λέγοντες. ἐν δὲ
χέτα γὰρ ὅταν ἐμειώσῃ πρὸς ῥοῖος καὶ τῶι αἰ τῶι ῥοῖος. ἐπεὶ καὶ
4 τῶι λαχάνων τε καὶ τῶι τῶι ποιεῖ καὶ πρὸς ἀκρὸν ἐν τῶι ὄντα.

λνον ἀφέλη, ἥ δ' ἡσυχία λειπον· πόδες δ' οὐκ ἔχουσιν ἡ ἀμφανξίς φύει
 ται. ἥ δ' οὐκ ἔχουσιν, οὐκ ἔχουσιν ἡσυχίαν καὶ χλωρόν. εἴ ποτε ἀπα
 ράβλαστον. ἀλλὰ γὰρ ἔστι μὲν ἴδιον τ' ἐλάτης. φέρει δ' τὰ μὲν
 ἄλλα, τὸν τε καρπὸν τ' αὐτὸν, καὶ τὰ κατ' αἰαντὸν ὑψηλὸν
 μενίστρα. φύλλον, ἀνθός· βλαστόν. τὰ δὲ, βέρτοι, ἡ ἑλίκη. τὰ
 δὲ πλείω. καὶ ἀπὸρ ἡ, τε πλείω τὸν, τε βότρυ καὶ τὸ θυλακώ
 δις, ἔστι καὶ συκὴ καὶ τὰ ὄρινα τὰ περὶ ἀπὸ πίποντα, καὶ εἴτε
 1 ἡ δὲ ἀρὰ τ' συκῶν ὁ λυσιφοροῦσιν ἴσως δὲ ἴσως τινὰ ἀκρε
 πος οὐκ ἔστι ἀλλ' ἡ ἡρακλεωτικὴ κερύα, εἴς τιν. καὶ ἡ πρῖνος τὸν
 φοινίκου καὶ κικν. ἡ δὲ δάφνη τὸ βότρυον· φέρει μὲν καὶ ἡ καρπο
 φόρος εἰ μὴ καὶ πᾶσα, ἀλλὰ καὶ γένος παύτης. οὐ μὴν ἀλλὰ
 πλείον ἢ ἀκρεπτος. ὡς δὲ καὶ ἄρρενα ἴνες καλῶσιν. ἀλλ' ἡ περ
 καὶ τ' περὶ ἀπὸ πίποντα καὶ ἡσυχίαν. πλείω δ' ὅτι πάντων ἡ δὲ φύς φέ
 ρει τ' καρπὸν, οἷον τὴν τε κικνὶ καὶ τὴν μεκράν. καὶ τὴν ἐτάρω καὶ τὴν
 2 πηλῶ καὶ μέλαιναν· εἴτε καὶ συκαμένω δις ἄλλο τῇ μερ
 φῇ πηλῶ σκληρόν καὶ δυσκάρυον. σπένιον δὲ ἔστι καὶ ἔτε
 ρον αἰδοιῶ δὲ ἔστι καὶ ἔχον· τε λειουμένης δὲ πηλῶ σκληρόν καὶ τὴν
 ἐπανάστασιν. καὶ τε πηλῶ καὶ περὶ σφαιρὸς ὁρόπον ἴ
 νά, τὸ τ' ἔστι καὶ ταύρου κεφαλῇ· πηλῶ καὶ τὴν μενίστραν δὲ ἔστι
 θαν' ἔχει πυρρῶν, ἐλαία εἰς φυλῶν. φύει δὲ καὶ τ' ὑπὲρ αἰαντὸν κα
 λον μενίστρα πῖλον. ἔστι δὲ σφαιρὸν ὁρίων, μαλακόν. πε
 ρὶ πυρρῶν σκληρότερον πεφυκός· ὡς καὶ τὴν περὶ τὸν λν
 χους. καὶ ἔστι γὰρ καλῶς, ὡς ὁρ καὶ ἡ μέλαινα κικν. φύει δ'
 3 καὶ ἔτερον σφαιρὸν καὶ μὲν ἔχον. τὰ μὲν ἄλλα, ἀκρεπτος. καὶ
 δὲ τὴν ἐαρινῶν ὥραν ἐπὶ βῆσιν καὶ χλωρὸν μελιτρίω, καὶ καὶ
 τὴν ἀφῶ καὶ καὶ τὴν γένει. φύει δὲ ὑπὲρ αἰαντὸν τ' ὁρῶν
 μαχαλίδας, ἔτερον σφαιρὸν ἀμυχον καὶ κοιλῶ μεχον, ἴδιον,
 καὶ ποικίλον. ἔστι μὲν γὰρ ἐσπηνκίς τας ὁμφαλούς ὑψηλὸν καὶ
 ἡ ἐπεσιγμένους ἔχει μέλαινα. τὸ δὲ ἀνὰ μέσον, κοκκοβαφές
 καὶ λαμπρόν. ἀνθὸς μενίστρα δὲ ἔστι μέλαινα καὶ ἐπίσπερον. ἀπὸ
 νιον δὲ πηλῶ καὶ λιθάρειον κοκκοβαφές ὑψηλόν. εἴτε
 4 δὲ ἄλλον τῶν σπηνκίς τας κοκκοβαφές. συμπεπιλημένον.

τα τῆς πλατυφυλλου καὶ τεταρτηνῆς ἀλίφλοιος. ἔχον δὲ
 καὶ πικρότατον, ἢ αἰγίλωψ. οὐκ ἐν ἅπασιν διηλυκεῖται τοῖς γί-
 νεσιν. ἀλλ' ἐνταῦθα καὶ πικρὰ καὶ τὰ πρὸς τὴν φύσιν. διαφοροῦσι δὲ
 καὶ τοῖς μεγέθεσι καὶ τοῖς χήμασι καὶ τοῖς χρώμασι τῆς βα-
 λάνων. ἰδίον δὲ ἔχουσιν, ἢ πεφυγὸς καὶ ἢ ἀλίφλοιος. ἀμφότε-
 ρε γὰρ παρὰ λισσάουσι ἐν τοῖς ἄρρεσιν καλουμένοις, ὅς ἂν
 κρῶν τῆς βαλάνων ἐκαστὸν ὦσιν. αἱ μὲν, πρὸς τὴν κελεύφη. αἱ δὲ
 πρὸς αὐτῇ τῇ σαρκί. διὸ καὶ ἀφαιρεθέντων, ὁμοία γίνονται κοι-
 λώματα τοῖς (καὶ τῶν ζώων. διαφοροῦσι δὲ καὶ ἐν τοῖς φύλ-
 λαις καὶ τοῖς σείλεσι καὶ τοῖς ξύλοις καὶ τῇ ὅλῃ μορφῇ. ἢ
 μὲν γὰρ ἡμεῖς οὐκ ὁρσοφυῖς. οὐ δὲ μακρά. περίκομος
 γὰρ ἡ φυτεία καὶ ἀπετραμμένη καὶ πλυμάχαλος. ὥστε ὁ
 ζώδης καὶ πολυμάχαλος. γίνονται τὸ δὲ ξύλον ἰσχυρὸν μὲν ἀ-
 θενέσδρον δὲ τῆς φηκού. ὅτι γὰρ ἰσχυρότατον. καὶ ἀσα-
 πείστων. οὐκ ὁρσοφυῖς δὲ οὐ δ' αὖτε. ἀλλ' ἡ τῶν ὅτι τῆς
 ἡμεῖδος. τὸ δὲ σείλεος παχύτατον. ὥστε καὶ πῶς ὅλῃ
 βραχέα ἐνταῦθα. καὶ γὰρ ἡ φυτεία περίκομος καὶ τρύπη καὶ οὐκ
 εἰς ὁρσόν. ἢ δὲ αἰγίλωψ. ὁρσοφυῖς αὖτε. καὶ ὑψηλότατον. καὶ
 λειότατον. καὶ τὸ ξύλον εἰς μήκος ἰσχυρότατον. φέρεται δὲ ἐν
 τοῖς ὀρθασίμοις ἢ σπυγνίως. ἢ δὲ πλατύφυλλος δούδρον ὁρ-
 σοφυῖς καὶ μήκη. πρὸς δὲ πῶς χεῖραν πῶς οἰκοδομικῶς χεῖρι-
 σον μετὰ πῶς ἀλίφλοιον. φασὶν δὲ καὶ εἰς τὸ καίειν καὶ ἀν-
 θρακίδειν, ὡς ὁρσὴ καὶ τῆς ἀλίφλοιου. καὶ θειπώδιστα γὰρ μετ'
 ἐνταῦθα. ἢ γὰρ ἀλίφλοιος παχὺ μὲν ἔχει τὸ σείλεος. χαλνὸν δὲ
 καὶ κοῖλον ἐὰν ἔχῃ πάχος ὡς αὐτὸ πολὺ. διὸ καὶ ἀρχεῖον εἰς τοῖς
 οἰκοδομαῖς. ἔτι δὲ σήπεται τάχιστα. καὶ γὰρ πεφυγὸς ὅτι τῶ δέν-
 δρου. διὸ καὶ κοῖλη γίνονται. φασὶ δὲ πρὸς οὐδ' ἐπικάρδιον εἶναι μόνον
 νῦν λέγουσιν ὡς καὶ ὁρσὴν βλήτης αὐτῶν μένει γίνονται. καὶ
 πρὸς ὑψος οὐκ ἔχουσι. τῆς αἰολίων ἱνὲς οὐδὲ πρὸς τὰ ἰσχυρὰ
 χρῶνται τοῖς ξύλοις. καὶ τὰ μὲν οὖν τὰ ξύλα καὶ τὰς ὁλὰς μορ-
 φὰς, ἐν τοῖς αἰσὶ διαφοραῖς κικέδασθαι. δὲ πάντα φέρει τὰ γί-
 νη. μένη δὲ εἰς τὰ δέρματα χρησίμη ἡ ἡμὸς. ἢ δὲ τῆς αἰγίλω-

πρὸς καὶ τῆς πλατυφυλλοῦ, τῇ μὲν ὁμοίᾳ τῇ τῆς ἡμε-
 ρίδος, πλατὺ λειοτόρρα. ἀχρεῖον δὲ φέρει δὲ καὶ τὴν ἐτόρρα
 τὴν μέλαιναν, ἢ τὰ ὀρῖα βράπτισιν. ὃ ἡ καλὸν σίπινος φάσκον
 ὁμοίως τοῖς βραγχείοις. ἢ αἰγίλωι μὲν φέρει πάλιον καὶ
 βράγχιον, καὶ τὴν πηχυαῖον καὶ τακρεμάννται, καθάπερ Ἰνγχε-
 ὅθονισ μακρόν· φνέται δὲ ὅτε ἐκ τῶ φλοιοῦ καὶ οὐκ ἐκ τῆς
 κερύνης· ὅθεν ἢ βάλανος, οὐδ' ὅλβος ὀφθαλμοῦ. ἀλλ' ἐκ τῆς πλα-
 γίου τῆς αἰώθεν ὄζων ἔχει. ἢ δὲ ἀλίφλοιος ὡς μελίαν ὅτε
 » φνέει, καὶ βραγχι. οἱ μὲν οὖν ἐκ τῆς ἰδῆς οὐ τῷ διαίρουσιν. οἱ δὲ
 » ὡς μακεδονίαν, τὴν ἡμετέρα γλῆν ποιοῦσιν ἐτυμώδην, ἢ τῶς
 » γλυκεῖας, πλατύφυλλον. ἢ τῶς πικρὰς, φηγόν. ἢ τῶς στρογγύ-
 λας, ἄσπερον. τῶν γὰρ οἱ μὲν, ἀκάρπον ὅλως, οἱ δὲ, φαν-
 λων τὴν κάρπον, ὥς τε μὴδὲν ἐσθλὴν ζῶον πλατὺ ὄσος, καὶ τῶν γὰρ
 ὅταν ἐτόρρα μὴ ἔχη. καὶ τὰ πηλὰ λαμβάνεσθαι ὡς κεφά-
 λαια. μυχθηρὰ δὲ καὶ τὰ ἐνλα πλεκηθέντα μὲν, ὅλως ἀχρεῖα.
 καὶ τακρεμάννται ἢ καὶ διαπίπτει. ἀπὸ λένετα δὲ βελτίω διό καὶ
 οὐ τῷ χράνται. μυχθηρὰ δὲ καὶ εἰς καῦσιν καὶ εἰς ἀνθρακίαν. ἀ-
 χρεῖος γὰρ ὅλως ὁ ἀνθραξ, διὰ τὸ πηδᾶν καὶ ἀπινθηρίζειν, πλὴν
 τοῖς χαλκοῦσι. τοῖς δὲ χρυσίμοις τεροσ τ' ἄλλων, διὰ τὸ ἀκ-
 σθενέσθαι οὐδὲν, ὅταν παύσῃται φυσώμενος. διό ὀλίγος αἰά-
 λισκεται. εἰ δὲ τῆς ἀλίφλοιου χρῆσιμον εἰς ὅς ἀξονας μόνον.
 καὶ τριαῦτα. σφινὸς μὲν ἐν τῶν αἰσ ποιούσι τῶς ἰδίαν. τῆς δὲ
 ἄλλων ἐλάττης. καὶ οὐδὲν τάχα πλεῖστα διαίρουσιν ἄρρεν καὶ
 θήλει, καθάπερ εἴρηται, πλατὺ ὀλίγων. ὥς ἐστι καὶ ἡ πενκ. πεν-
 κης γὰρ τὸ μὲν, ἡ μόρον ποιούσι, τὸ δὲ ἀχρεῖον. τῆς δὲ ἀχρείας δύο
 γλῆν. καλὸν σίπινος δὲ, τὴν μὲν, ἰδίαν. τὴν δὲ, πηχίαν. τούτων δὲ
 ὀρθοτόρρα καὶ μακροτόρρα. καὶ ἐνλα ἐχρυσὶ παχύτορον, ἢ ἰ-
 δία, τὸ δὲ φύλλον λεπτότορον καὶ ἀμειννότορον, ἢ πηχία,
 καὶ λειοτόρον τὸ φλοιὸν καὶ εἰς τὰ δερμάτα χρῆσιμον. ἢ δὲ ἐ-
 τόρρα, οὐκ ἐκ τῆς στροβίλων, ὃ μὲν τῆς πηχίας, στρογγύλης
 τε καὶ διαχάσκων ταχέως· ὃ δὲ τῆς ἰδίας μακρότερος καὶ
 χλωρὸς καὶ ἡ πον χασκων, ὥς ἀν' ἀχρεῖοτόρος. εἰ δὲ ἐνλα ἰχ- 4

ῥότερον τὸ τῆς πρῆλειας. διὰ γὰρ καὶ τῆς τριτύτης διαφορᾶς
 λαμβάνειν τῆς ἀγγείων γνώμης γὰρ διὰ τὴν χρείαν. ὁ ῥότε-
 ρον δὲ καὶ παχὺ τὸρον ὡς ὁρᾷ πομπὴν ἰδέσθαι καὶ περὶ τούτοις
 πτωδίστρον ὅλως τὸ δέντρον. μελόντ' ὅρα δὲ καὶ γλυκυτέ-
 ρα καὶ λεπτότ' ὅρα καὶ δύω δεσφ' ὅταν ἡ ὠμὴ ἐμθεῖσα δὲ χεί-
 ρων ἐκβαίνει. διὰ τὸ πολὺ ἔχειν τὸν ὀρεόν. εἰσὶν οἱ δ' ἄπορ οὐ-
 ροὶ διαιροῦσιν ὀνόμασιν ἰδίῃσι, οἱ ἄλλοι διαιρεῖν τῶ ἄρ' ἔστι καὶ
 1 διήλειφασι δ' οἱ ποδὶ μακροδύναν καὶ ἀκρὸν πόντι γλῶσς ὅλως
 εἶναι πύκνης. καὶ τὸ μελ' ἄρ' ἐν βραχὺ τέρων τε καὶ σκληρότε-
 ρον τὸ δὲ διήλυ δύνμηκέστρον. καὶ τὰ φύλλα λιπρὰ καὶ ἀπα-
 λα καὶ κεκλιμένα μάλλον ἔχειν. ἐστὶ δὲ τὰ ἐύλα τῆς μελ' ἄρ' ἐ-
 νος ποδὶ μελ' ἑκα καὶ σκληρὰ. καὶ ἐν τῷ δ' ὀργασίαις σφειρόμε-
 να τῆς δὲ διήλειας δὲ ὀργὰ καὶ δὲ σφαιρὰ καὶ μαλακώτ' ὅρα. ὅ-
 ρον δὲ κοινὴ τῆς διαφορᾶς πάντων τῶ ἄρ' ἐν ὧν καὶ διήλειαν. ὡς
 οἱ ὑλ' ὁμοί φασίν. ἅπαντα τὸ ἄρ' ἐν τῇ πελειήσῃ καὶ βραχὺ-
 2 π' ἔστι καὶ ἐπισφραμμένον μάλλον. καὶ δυσεργέτερον καὶ ὁ χ' ὡ-
 μαπ' μελόντερον. ἐστὶ δὲ διήλυ δύνμηκέστρον. ἐπεὶ καὶ τὴν αἰγίδα
 τὴν καλὴν μελόν, ἡ διήλειαν τ' πύκνης ἔχει. ὅρα δὲ ἐστὶ ἐν γὰρ
 διόν αὐτῆς. αὐτὸν δὲ ὅτι ἀπενεκέτ' ὅρα, καὶ ἡ πόν αὐτῆς, καὶ
 λείοντ' ὅρα καὶ οὐκ ἐκτελέρα. γίνεται ὅ ἐν τῇς μέγας τῆς ἐχρὸς
 τ' δέντρον, ὅταν ἐκπεσόντα ποδὶ σαπῇ τὰ λευκά καὶ τὰ κύ-
 κλω. τούτων γὰρ ποδὶ αἰρεθέντων, καὶ κατὰ λαφύσας τ' μή-
 3 ρας, ἐκ τῶν πλεονάζον ἐστὶ δὲ οὐχ ὡς σφοδρὰ καὶ λεπτοί-
 νον ὁ δὲ οἱ ποδὶ τὴν ἰδὴν δαδουρτοὶ καλὰ ὑψίσιν. ἐν δὲ τῇ γνῶ-
 μῃ ἐν τῷ πύκναις ὀρθότερον τὴν χροίαν τῆς δαδὸς ἐν
 τῷ ἄρ' ἐν ὧν ἐστὶ μάλλον. δύω δὲ ἐστὶ. καὶ ἐκ ὧν δαδὸς. οὐ
 ὅ καί ἐστι, ἀλλ' ἄρ' πηδ' ἄρ' τ' πυρός. πύκνης μελ' ἐν τῷ τὰ γε-
 ποιῶσιν ἡμερόν τε καὶ ἄρ' ἰον. καὶ τ' ἄρ' ἰας ἄρ' ἐν τῇ καὶ διήλειαν,
 καὶ τῇ τὴν τὴν ἀκρὸν. οἱ γὰρ ποδὶ τὴν ἀρ' ἐν δαδ' ὅρα, ἐπὶ τὴν ἀκρὸν
 π' ἐν τῇ τῇ, οὐκ ἐν τῇ τῇ πύκναις. ἀλλὰ πῖ τὴν εἶναι φα-
 4 σιν καὶ τὸ ἐν τῇ ἐμφανέστρον ἐστὶ τῇ πῖ τῇ, καὶ ἔχει τὴν τε
 λεπτότητά ἐν τῇ μέγας, καὶ ἐν τῷ δ' ὀργασίαις αὐτῇ ἐν τῇ. ἐπὶ

τῆς πύκνης καὶ πικρῆς τῶρον καὶ λευκῆς τῶρον καὶ ὑμέλιος τῶρον εἶναι. καὶ
 τὰ φύλλα τῶν μέλιτος πύκνης ἔχειν πολλαὶ καὶ λιπαρὰ καὶ βαθεῖα
 καὶ κεκλιμένα. τὴν δὲ πίτυν καὶ τὴν κωνοφόρον τῶν ὀλίγων
 καὶ αὐχμωδέσδρα καὶ πεφεικότε μᾶλλον. ἔτι δὲ τὴν πίτυν αὖ
 ἐμφανεδράν τῆς πύκνης. καὶ ἄρ τὴν πίτυν ἔχειν ὀλίγην τε καὶ
 μικράν, ὥσπερ καὶ τὴν κωνοφόρον. τὴν δὲ πύκνην, οὐδὲν καὶ
 πολλὰ. φύεται δὲ ἐν μὲν τῇ κρηταίᾳ ἢ πίτυς ὀλίγη ποδὶ δὲ
 τὴν ἡλείαν πολλήν. οὐκ ἔστι μὲν οὐκ ὅλῳ τῷ γλίσσιν διαμνησθῆναι
 σιν. ἢ δὲ πίτυς δοκεῖ τῆς πύκνης διαφέρειν, τῷ λιπαρῶ τῶρα τε
 εἶναι καὶ λεπτῷ μοτῶρα, καὶ τὸ μέγεθος ἐλάττων καὶ ἥτιον ὀρ-
 θοφυῖς. ἔτι δὲ καὶ τὸν κώνον ἐλάττω φέρειν καὶ πεφεικότε μᾶλ-
 λον. καὶ τὸ κάρυον πικρῶ δέσδρον, ἄμφω δὲ ὑμέλιον. καὶ τὰ
 ξύλα λευκότερα καὶ ὁμοιότερα τῇ ἐλάττει καὶ τὸ ὅλον ἄπυ-
 κτα. διαφορὰν ἣ ἔχει μετὰ τὴν περὶ τὴν πύκνην. πύκνην μὲν
 ἄρ ὠδικοι καὶ τῶν ἄλλων οὐκ ἀναβλαστάνειν. τὴν πίτυν ἣ φα-
 σί τινος ἀναβλαστάνειν. ὥσπερ καὶ εἰς λείσθον ἐμπροσθεν τῆ
 πυρεαίων ὄρους τῇ πίτυ ὁδῶν. νόσημα δὲ τῶν πύκνης τοιού-
 τόν τι λέγουσι συμβαίνειν οἱ ποδὶ τὴν ἰδίαν. ὥσθ' ὅταν μὴ μένον
 τὸ ἐν καρδίᾳ ἀλλὰ καὶ τὸ ἐξω τῇ σελήχῃ ἀνταδῶν γίνῃται, τῆ-
 νικαὶ τῶ ὥσπερ ἀχρὶ πνίγειται. τῶν δὲ αὐτῶν συμβαίνει,
 δι' οὐ τοιαύτην τῇ δένδρου ὥσ' αὐτὴς εἰς κείσθον. ὅλον ἄρ γίνε-
 ται. ποδὶ μὲν οὐκ πύκνην ἰδιόνην τῶν πύκνης ἐλάττει δι-
 δύνει, ἢ μὲν ἄρ ὅλῳ. ἢ δὲ θήλειαν. διαφορὰς ἣ ἔχει, τῶν φύλλοις.
 ὁξύτῳρα γὰρ καὶ κεντηπικώτῳρα τῇ ἄρ ἔρνος καὶ ἐπετραμμέ-
 να μᾶλλον. διὸ καὶ οὐ λευκότερον τῇ ὀφει φαίνεται ὁ δένδρον ὅ-
 λον, καὶ τῷ ξύλῳ. λευκότερον ἢ καὶ μαλακότερον καὶ διόρ-
 γότερον τὸ τῆς θηλείας, καὶ τὸ ὅλον σέλεχος ὀρμηκότερον. ὁ
 δὲ τῇ ἄρ ἔρνος, ποικιλώτῳρον καὶ πλατύτῳρον καὶ σκληροτε-
 ρον καὶ περιμνητῳρον μᾶλλον. ὅλῳ δὲ φανερὸν τὴν ὀφιν.
 ἐν δὲ τῷ κώνῳ τῷ μὲν τῇ ἄρ ἔρνος ὅτι κέρνα. ὀλίγα αὖτ' ὅτι ἄ-
 κρη. τῷ δὲ τῆς θηλείας ὅλῳ οὐδὲν, ὥσ' οἱ ἐκ μακεδονίας ἔ-
 λεγον. ἔχει δὲ πύκνην τὸ φύλλον καὶ ἐπ' ἐλάττει, ὥσ' ἐπ' ἑλῶν.

ὅλῳ μῆρ

ὅλῳ μορφῇ εἶναι παλαιότερον, καὶ πρὸ ὁμοίων μάλιστα ταῖς ἑοικω-
 πιας κυανέαις. πυκνὸν δὲ οὕτως, ὥστε μὴ τε χιόνα διέναι μὴ
 θ' ὑέτόν. ὅλῳ δὲ καὶ τῇ ὁλῇ τὸ δένδρον καλὸν, καὶ γὰρ ἡ ἐλά-
 σησις ἰδίᾳ τις ὥς πορ εἶρηται, πρὸς τὰς ἁλᾶς, καὶ μὲν τα-
 ξιν ἔχοντα τῷ δὲ μεγέθει καὶ μέγεθος καὶ πολὺ τῆς πύκνης δι-
 μηκέστρον. διαφύει δὲ καὶ κατὰ τὸ ἐν λαν οὐ μικρόν. τὸ μὲν
 γὰρ τῆς ἐλάτης ἰνὸν δὲ σὺ καὶ μαλακὸν καὶ κοῦφον. τὸ δὲ τῆς πύ-
 κνης, δαδῶδες, καὶ βαρὺ, καὶ σαρκώδες δένδρον. ὅλῳ δὲ ἔχει, πλείους
 μὲν ἢ πύκνη. σκληροτέρους δὲ, ἢ ἐλάτη. χεδὸν δὲ πάντων ὥς
 εἰπεῖν σκληροτέρους. τὸ δὲ ἐν λαν μαλακώτερον. ὅλῳ δὲ οἱ
 ὅλοι πυκνότεροι, καὶ σφαιρωπικὸν μόνον διαφανέως ἐλάτης καὶ
 πύκνης. καὶ τῷ χρώματι διαδωδίδας καὶ μάλιστα διάφοροι τῇ
 ἐν λαν μάλῳ, ἢ τῆς ἐλάτης. ἔχει δὲ ὥς πορ ἡ πύκνη τὴν αἰ-
 γίδα, καὶ ἡ ἐλάτη τὸ λευκὸν λεύασον καλὸν λευκὸν οἷον ἀντί-
 στροφον αἰγίδι. πάλιν τὸ λευκὸν ἢ αἰγίς, οὐχ ὥς δὲ τὸ εἶ-
 2 δαδον. πυκνὸν δὲ καὶ λευκὸν γίνεσθαι, καὶ καλὸν, καὶ ἐκ τῆς πρε-
 σβυτέρων ἢ δὲ δένδρων, ἀλλὰ ἀσάνιον τὸ χρῆσθαι. εἰ δὲ τυχόν,
 δαδῶδες. ὅλῳ οὐ τὰ τῆς ζωγράφων πινάκια ποιοῦσι, καὶ τὰ
 γραμματεῖα τὰ πρὸς καὶ ἐσπουδαγμένα καὶ τῇ βελτίονος.
 οἱ δὲ πορ ἀρκηδία ἀμφοτέρω καλοῦσιν αἰγίδα, καὶ τὴν
 τῆς πύκνης καὶ τὴν τῆς ἐλάτης. καὶ εἶναι πλείω τὴν τῆς πύ-
 κνης. ἀλλὰ καλλίω τὴν τῆς ἐλάτης. εἶναι γὰρ τῆς μὲν ἐλάτης
 ὅλῳ τε καὶ λείαν καὶ πυκνὴν, τῆς δὲ πύκνης ὀλίγη. τὴν μὲν
 3 τῇ οὐρανῷ οὐ λευκότεραν καὶ ἰσχυροτέραν, καὶ τὸ ὅλον καλῶ.
 οὐ γὰρ μὲν εἶναι οἰκιστὴς οὐνόμασι διαφωνεῖν. ἢ δὲ ἐλάτη, πάλιν
 τὰς ἔχει τὰς διαφορὰς πρὸς τὴν πύκνην. καὶ εἰ πορ τὴν
 ἀμφωξινὴν πρὸς τὸν εἶπομεν. ὅλῳ δὲ οὐκ ἔχει διαφορὰς.
 ἀλλ' ἐστὶ μνησθέντες. ὁρθοφυῖς δὲ καὶ λείον καὶ αἰόλον, καὶ πρὸς
 χρὸς καὶ ὑψος ἔχον χεδὸν ἴσον τῇ ἐλάτῃ. καὶ τὰλλα δὲ πρὸ-
 μοίων τε τὸ δένδρον. ἐν λαν δὲ οὐχ ἰσχυρόν οὐκ ἴσον, καὶ φλοιὸν
 λεῖον, καὶ παχύφυλλον, δυαχίδες. περὶ μὲν δένδρον ἀπίου. καὶ ἐ-
 4 ξακανθίζον ὅλῳ ἀκροῦ. ῥίζας οὐ πρὸς πλάτος, ὅλῳ βάρους.

Theophrast. lib. III.

Εε

καὶ δυστοκῆν ἔχει ἢ τ' δὲ *ω*ιλύρας, ἢ μὲν, ἄρρεν ὄσιν, ἢ ὃ θή-
 λεια. διαφορῶσι δὲ τῇ μορφῇ τῇ ὅλῃ καὶ τῇ ἔξυλῃ· καὶ τὸ μὲν
 εἶναι κέρπιμον, τὸ δ' ἄνθρωπον. τὸ μὲν τ' ἄρρενος ἐύλον, ξηρόν
 καὶ ξανθόν, καὶ ὀξωδέσδρον ὄσιν καὶ πικνότρονον. τὸ δὲ τῆς θη-
 λείας, λευκὸν τόνον καὶ ὀφλοῖος τ' μὲν ἄρρενος παχύτρονος.
 καὶ ἀδριαρεθεὶς ἀκαμπῆς δὲ τὴν σκληρότητά. τ' ὃ θηλείας
 λευκὸν τόνον καὶ ὀκαμπῆς ὕψος ἴσως ποιεῖσιν. ἔπ' δ' ὀξωδέ-
 σδρον τ' θηλείας. καὶ ἢ μὲν ἄνθρωπος καὶ ἀνάνθης. ἢ δὲ θήληα,
 καὶ ἀνθὺς ἔχει καὶ κῆρπόν. τ' μὲν ἀνθὺς καλυκώδης πρὸς τὸν τῆς
 ἐύλης μέγαν καὶ πρὸς τὴν εἰς νέω τα κῆρυγιν ἐφ' ἐτὸς μίχῃ.
 χλοδρόν ὃ ὄσιν ἢ καλυκώδης. ἐκ καλυπτόμενον δ' ἐπιξανθόν.
 ἢ ὃ ἀνάνθης, ἅμα τῆς ἡμέρας. ὃ ὃ κῆρπος στρογγύλης, πρὸς μα-
 κρὸς ἡλικίας κῆρπος. ὁμοῖος τῷ τ' κῆρπῳ. τῶν ἴσως ἔχων ὁ ἄσπρος,
 πέντε. οἷον ἰσάν ὕψιχουσῶν καὶ εἰς ὀξὺ στωαχμῶν. ὁ δὲ μὴ ἄ-
 σπρος, ἀδιαρθρότρονος. διακνηζόμενος ὃ ὁ ἄσπρος ἔχει μικρὰ ἄτ-
 τα καὶ λεπτὰ σπέρματ' ἴσα, ἡλικίᾳ, καὶ ὃ τ' ἀνθραφάξιος. τὸ δὲ
 φυλλόν καὶ ὀφλοῖος, ἢ δὲ καὶ γλυκέα. τὴν ὃ μαρτυρῶ κῆρπῳ
 δεσφύλλον. ἀπὸ τῆς ἐκ περσικῆς μᾶλλον ἢ περσιφορῆα καὶ
 τ' πρὸς τὸ μίχῃ κυρτότρονον. ἀλλὰ καὶ μέγαν καὶ εἰς ὀξὺ τόνον
 τὴν στωαχμῶν ἔχων καὶ μακρότρονον. ἐκφυλόν ὃ κῆρπῳ καὶ κε-
 χαράγμελόν. μὴ ἔχον δ' ἔχει ἐύλον μικρὸν καὶ τὸ πολὺ μικρὸ
 τόνον τ' ἄλλῃ. μαλακὸν τ' καὶ τ' ἄλλο ἐύλον. τ' τὸ σπένδαμ-
 νον καὶ τὰ πρὸς ἔκφυλόν δύο γλῆν ποιεῖσιν. οἱ ὃ, ἴσα. ἐν μὲν δὲ τῷ
 κοινῷ περσικῷ ὀξὺ σπένδαμνον. ἐτὸν δὲ ἐκφυλὸν ἔχον ὃ κῆρ-
 νότρονον. ὡς οἱ περσιφάγεια διαφορὰ δ' ὄσιν ὄσιν ζυγίας καὶ τῆς
 σπένδαμνος, ὅτι ἢ μὲν σπένδαμνος, λευκὸν ἔχει ἐύλον καὶ ὀξὺ
 νότρονον. ἢ δὲ ἐκφυλὸν, ξανθὸν καὶ ὄσιν. τ' ἐύλον ὀξὺ μέγας. ἅμα
 φῶ τῇ ἴσως ὁμοῖον τ' τ' ἀπλάτνεα, τετάνον. λευκὸν τόνον ὃ καὶ ἄ-
 σπρος τόνον καὶ μαλακὸν τόνον καὶ περσικῆς τόνον. τὰ δὲ ἴσως ὁ-
 λα εἰς ὀξὺ στωαχμῶν, καὶ ἔχῃ τὴν μετὰ τῆς. ἀλλὰ κῆρπῳ ὄσιν
 ἔχῃ πολλὴν. ἴσα δὲ ὡς καὶ τὰ μέγας. ἔχει δὲ καὶ ὀφλοῖον μικρὸν
 τ' τῆς ὀξὺ τόνον. ὑποπίλιον, παχύ καὶ πυρὸν τόνον,

ἢ ὁ τῆς πίπτου καὶ δὲ καμπτῆ ῥίξαι δι' ὀλίγας, καὶ μετέωροι,
 καὶ οὐδ' αὖτε ἀδὸν αἰ πλεῖστα καὶ αἰ ξανθαί, καὶ αἰ τῆς λα-
 κῆς γίνεσθαι δὲ μάλιστα αὖ τοῖς ἐφύδροις ὡς οἱ ποδὶ τῶν ἰδὴν
 λέγουσι καὶ ἐστὶ ἀσπίον. ποδὶ αὖ τοῖς δὲ οὐκ ἡδεῖαν. τὸν δὲ κῆ-
 ρον οἱ λίαν μὲν περὶ μήκη, πῶς ὁμοιον δὲ τῶ παλιούρω. πάλιν
 περὶ κέστρον. οἱ ὅτι οὐκ ὀλὺμπω, τῶ μὲν ζυγίαν ὅρειον μάλ-
 λον, τῶ δὲ σφειδαμνον καὶ ἐν τοῖς πεδίοις φνεσθαι. εἶναι δὲ
 τῶ μὲν ἐν τῶ ὅρει φυομένοισι ξανθὴν καὶ οὐχ οὐκ οὐλὴν
 καὶ σφραγῆ. καὶ περὶ τὰ πολυτελῆ. τῶ δὲ ὅρων χρῶνται. τῶ
 δὲ πεδινῶ, λευκῶ τε καὶ μαγοτόρῳ καὶ ἡ τῶν οὐλῶν. κα-
 λούσι δ' αὖ τῶ αἰοῖ γλῆνον, οὐ σφειδαμνον. καὶ τῆς ἄρεος
 οὐλότορα τὰ ἐν λα σπινθέραι. καὶ ἐν τῶ πεδινῶ ἰσχυρῶ
 φνεσθαι μάλλον, καὶ βλαστάνειν πρῶτότορον. ἐστὶ δὲ καὶ με-
 λίας γλῆν δὺο. πύτων δ' ἡ μὲν, ὑψηλὴ καὶ οὐ μήκης ἔστι, τὸ ἐν
 λον ἔχουσα λευκὴν καὶ οὐκ οὐκ, καὶ μαλακώτορον, καὶ ἀνοχό-
 τορον, καὶ οὐλότορον. ἡ δὲ ταπεινότερα καὶ ἡ τῶν οὐλῶν. καὶ
 ἰσχυρότα καὶ σκληροτόρα καὶ ξανθοτόρα. τὰ δὲ φύλλα, τῶ
 μὲν ἡμέτερον διαφνοσθῆναι πάλιν φύλλα δάφνης. εἰς οὐλότορον ὃ
 σπινθέραι χαράγμῳ δὲ πινὰ ἔχοντα κύκλω καὶ ἐπικεντρί-
 ζονται. τὸ δ' ὅλον ὁ ποδὶ εἴποι τῆς ἄφυλλον. τῶ αἶμα φυλοφο-
 ρεῖν ἀφ' αὐτῶν μίχον. καὶ ποδὶ μίαν δι' ἡμέτερον ζύνειαν.
 τὰ φύλλα δὲ καὶ ἑκάστον πέφυκε. συχρῶν δι' ἡμέτερον τῶ συ-
 ζυγῶν. ὁμοίως καὶ τῶ τῆς οἴης. ἐστὶ δὲ τῶ μὲν ἰσχυρὰ τὰ ζύνει-
 α. καὶ αἱ συζύνειαι τὸ πλεῖστον ἐλάττω. τῶ δὲ τῆς λευκῆς
 καὶ μακρῆ καὶ πλείους. καὶ τὰ καὶ ἑκάστον φύλλα μακρό-
 τορα καὶ σπινθέραι. τῶ δὲ χροῶν περὶ σφειδαμνον. φλοιὸν δὲ λεῖον
 ἔχει. καὶ πυρὸν δὲ καὶ λεπτόν καὶ τῆ χροῶ πυρὸν. πυκνότερον
 δὲ, καὶ περὶ ῥέξον, καὶ μετέωρον. κῆρπον δὲ οἱ μὲν ποδὶ τῶ
 ἰδὴν οὐχ ὑπελάμβανον ἔχειν οὐδ' αὖ τοῖς. ἔχει δ' ἐν λαβῶν κῆ-
 ρον λεπτόν κῆρπον, ὡς τῶ ἀμυγδαλῶν ὑπόπικρον τῆ γού-
 σει. φέρει δὲ καὶ ἑτόρ' ἄλλα, δι' ἑρῶν. καὶ τὰ ποδὶ ἡ δάφνη πάλιν
 σφειδαμνον. καὶ ἑκάστον καὶ αὐτὸ σφαιροειδές, ὡς ποδὶ τὰ τῶ

- ὡς τὰ νωπὴν τῶν ἄλλων, τὰ μὲν, ποδὶ τῶν κερπῶν. τὰ δ' ἀπὸ πηρὸς μέ-
 νει ἡ πόλιν, καὶ τὰ πλεονεχῶν. φύει δὲ ἡ μὲν λεία ποδὶ τὰ βα-
 θύσκιμα, μάστιγα καὶ ἐφυδρά. ἡ δὲ Ἰαχέα καὶ ποδὶ τὰ ξηρά καὶ
 περὶ ὧν ἐκείνη δὲ καλῶσι τὴν μὲν, μελίαν, τὴν δὲ, βεμελίαν,
 ὡς ποδὶ οἱ ποδὶ μακεδονίαν. μείζον δὲ καὶ μακροπόδα ἡ βου-
 μελία. διὸ καὶ ἡ τὴν οὐλὸν. φύσει δὲ τὸ μὲν, πεδινὸν καὶ
 λείον. τὸ δὲ ὄρεινόν καὶ Ἰαχί. ἐστὶ δὲ ἡ μὲν ἐν τοῖς ὄρεσι φυομένη
 νη, οὐχ ὡς, καὶ λεία καὶ σδρεά, καὶ γλίχρα. ἡ δ' ἐν τῇ πεδίῳ,
 ἄχρους, καὶ μανή, καὶ Ἰαχέα. τὸ δ' ὅλον ὡς εἰπεῖν τὰ δέν-
 δρα, ὅσα καὶ ἐν τῇ πεδίῳ καὶ ἐν τῇ ὄρει φύεται, τὰ μὲν ὄρει-
 να οὐχ ὡς τε καὶ σδρεά καὶ λδν καὶ γάνετα καὶ δα ποδὶ ὄρεσι πε-
 λεία, καὶ τὰλλα. τὰ δὲ πεδινά, μανότορα καὶ ἄχρους δρεά,
 καὶ χείρω. ὡς τὴν ἀπίσ, καὶ μελίαν, καὶ ἄχράδης, ὡς οἱ πε-
 ρὶ τὸν ὀλυμπόν φασι. τῶν δ' ἐν τῇ πεδίῳ κρείττω καὶ τῇ
 κερπῶ καὶ τοῖς ἐν τοῖς. ἡ μὲν γὰρ τῇ ὄρει Ἰαχέας καὶ ἀκακίαν
 2 διὰς καὶ ὄζωδης εἰσὶν. ἐν δὲ τῇ πεδίῳ λδτότοι καὶ μείζους.
 καὶ τὸν κερπῶν ἔχουσι γλυκύντορον καὶ σαρκωδέσδρον. με-
 γίστη δὲ αἰεὶ μείζω τὰ πεδινά. κρανείαν δὲ, τὸ μὲν ἄρρεν,
 3 τὸ δὲ, θήλυ. ὡς δὲ καὶ θηλυκρανείαν καλῶσιν. ἔχουσι δὲ
 φύλλον μὲν ἀμυγδαλή ὅμοιον. ὡς τὴν λιπιδέσδρον καὶ πα-
 χύτορον. φλοιὸν δ' ἰνώδη, λεπτόν. τὸ δὲ σέλεχος οὐ παχύ-
 λίαν. ἀλλὰ πρὸς τὴν ῥάβδον ὡς ἄγνος ἐλάττης ἢ θηλυκρα-
 νεία. καὶ θηλυμυδέσδρον ὅστι. ὅς δὲ ὄζους ὁμοίως ἔχουσιν ἀμφω
 3 τῇ ἄγρω. καὶ καλῶ δύνει καὶ κατ' ἀλήθειαν. τὸ δὲ ἐξ ἑλόν, τὸ
 μὲν τῆς κρανείας ἀνάρδιον καὶ σδρεὸν ὅλον. ὁμοίον κέραπ-
 τὴν πυκνότητά καὶ τὴν ἰσχύ. τὸ δὲ τῆς θηλυκρανείας, ἐν-
 τδριώνων ἔχον καὶ μαλακώτορον καὶ κοιλαίνόμενον. διὸ καὶ
 ἄχρειον εἰς τὰ ἀκύνια. τὸ δ' ὅλος τῇ ἄρρενος, δώδεκα μά-
 λιστα πηχίων, ἡλικία τῆς σαρκῶν ἢ μεγίστη. τὸ γὰρ ὅλος ἐλε-
 χος, ὅλος οὐκ ἴσχει. φασὶ δ' οἱ μὲν ἐν τῇ ἰσθμῇ τῇ ῥωάδι, τὸ μὲν
 ἄρρεν, ἄνθρωπον εἶναι. τὸ δὲ θήλυ, κέρπιδον. περὶ τὴν δ' ὅλος
 4 πὸς ἔχει πρὸς ἀλήθειαν ἐλάτεια. καὶ ἐπὶ ἀμύλοισιν γλυκύν καὶ

δ' ὁ δὲ αὖτος δὲ ὁμοίου τῷ τῆς ἐλαίας· καὶ ἀπανθεῖ δὲ, καὶ
 κῆρ ποφορεῖν τὸν αὐτὸν τῶν ἴσπων, τῷ ὅτι αὐτὸς μίχρον πλείους ἔ-
 χειν. ἁρδὴν δὲ καὶ τοῖς χρόνοις πῶς πλείους. οἱ δὲ αὖ μακρο-
 νία, κῆρ ποφορεῖν μὲν ἄμφω φασίν. τὸν δὲ τῆς θηλείας· ἄβρω-
 τὸν εἶναι. τοῖς ῥίξας δ' ὁμοίως ἔχειν τοῖς ἄνοις, ἰσχυρὰς καὶ ἄ-
 νωλέθρους, γίνεσθαι δὲ καὶ πῶς τὰ εὐνύδρα, καὶ οὐκ αὖ τοῖς ἐν-
 ροῖς. φνέτω δὲ ἄρ' ὡς μακρὸς καὶ ἄρ' ὡς πῶς αὐτὸς κέσθρον
 δὲ, οἱ μὲν φασὶν εἶναι διττῶν, τῷ μὲν, λυκίαν, τῷ δὲ, φοινί-
 κιν. οἱ δὲ μονοειδῆ, καὶ τὰ πόρ οἱ αὖ τῇ ἴδῃ. πῶς ὁμοίου δὲ τῇ ἀρ-
 κιδίῳ· διαφέρει δὲ μάλιστα τῷ φνέτω. τὸ μὲν γὰρ τῆς κέ-
 σθρου, σιληρόν καὶ ὀξύ καὶ ἀκύνθωδες. τὸ δὲ τῆς ἀρκιδίου
 μαλακώτερον. δοκεῖ δὲ καὶ ὑψηλὸς φνέσθρον εἶναι ἢ ἀρκιδί-
 ος. οὐ μὲν ἄλλ' αὖτοί γε οὐ διαφεροῦσι τοῖς ὀνόμασιν, ἀλλ' ἄμ-
 φω καλῶσι κέσθρους, πάλιν πῶς σήμως. κέσθρον, ὅξυνος
 ὄξυνος δὲ ἄμφω καὶ πολυμάχαλα, καὶ ἐπιστραμμένα
 ἔχοντα τὰ ἐν λῆματι. μάλιστα δὲ ἢ μὲν ἀρκιδίου ὅς ἔχει μικρὰ καὶ
 πυκνὰ, καὶ ὅταν κατὰ τὴν ταχὺ σπυρμένω. ἢ δὲ κέσθρος ὅς πλεί-
 σον ἐκ ἀρκιδίου καὶ ἄσα πῆς. ὀξύνθρον γὰρ διατρεῖται ἀμφω. καὶ ἢ μὲν
 τῆς κέσθρου, δ' ὁ δὲ τῆς ἐλάσης, οὐκ ἔστιν ἀμφω. καὶ ἢ μὲν
 κέσθρου ξανθὸς μύρτον μέγιστος ἔχων. δ' ὁ δὲ τῆς ἐλάσης.
 ὁ δὲ τῆς ἀρκιδίου τὰ μὲν ἄλλ' ὁμοίος. μέλας δὲ καὶ στυ-
 φνός καὶ ὡς πόρ ἄβρωτος. διαφέρει δὲ εἰς αὐτὸν τὸν. εἴθ' ὅταν
 ἄλλος ὑψιφύῃ, ὁ πόρ τὸν ἄρ' ἐπὶ πῆς. ὡς δὲ οἱ αὖ ἀρκιδία λέ-
 γουσι, τοῖς ἄμα κῆρ πῶς ἴσχει. τὸν τε πόρ τὸν οὐ πῶς πέπο-
 να καὶ τὸν πόρ τὸν οὐ πῶς πέπονα καὶ δ' ὁ δὲ μὲν. καὶ τοῖς
 τὸν τὸν νέον ὑψοφάνει. ἔφη δὲ Σάτυρος καὶ κατὰ μίσην ὅς ὁρεο-
 τύπῳ αὐτῷ ἀναιθεῖς ἀμφω. τὸν δὲ φλοιὸν ὁμοίου ἐδὲ καὶ κυ-
 παρὶ τῷ, ὡς γὰρ τὸν δὲ ῥίξας δὲ μανὰς ἀμφοτέρους καὶ ἐ-
 πιπλάουσιν. φνέτω δὲ πῶς τὰ πόρ ὡς καὶ χειμῆρα, καὶ
 τῷ τῷ ὅτι τόποις ἰσχυροῖσι. μεσσηλὴς δὲ ὅτι τῇ γλῆνι. αὐτὸς
 δὲ ὡς σάτυρος. αὐτὸς δὲ τῆς. ὡς οἱ πῶς τῷ ἴδῃ διαφεροῦσι.
 φέρει δὲ ἢ μὲν σάτυρος τὸν κῆρ πῶς μείζω καὶ λυκίαν πόρ

χαυνότρον, καὶ τὸς περιώχας ἔχοντα μαλακωτῆρους. αἱ
 δὲ ἔτραι, ἐλάττω εἰσι καὶ δύω δέσσαι καὶ σφυφινότραι, ὡς
 τε δύνανται πλείω χρόνον θησαυρίζουσαι. πυκνότρον δὲ
 καὶ τὸ ξύλον τῶντων καὶ ξανθότρον. τὰ δὲ ἄλλα ὁμοιοῦν. τὸ
 δὲ αἴθος πασῶν ὁμοιον ἀμυγδαλήν. πλείω δὲ ὀνυθρόν ὡς πᾶρ
 ἐκείνη. ἀλλ' ἐγγλωρον. μετρίαι μέγα τὸ δένδρον καὶ πείνο-
 μην. φύλλον δὲ, ἔμεν, ἀδύναμις καὶ ἐν ἄκρῳ σελινοειδές,
 1 μείζονσι χήμασι. τέτανον. ἰσώδης. λεπτότρον σελίνος καὶ περ-
 μηκείον, καὶ τὸ ὅλον καλὸν ἰσχυρὰ. πᾶσι κεκρυμμένον δὲ ὀ-
 λον. μίχον δὲ ἔχει λεπτόν, μακρόν. περὶ τὸ φυλλορροεῖν δὲ ἐ-
 ρυθραίνεται σφόδρα. πολυρρίζον δὲ τὸ δένδρον καὶ βαθυρ-
 ρίζον. διὸ καὶ χρόνιον, καὶ δυσώλεθρον. καὶ τὸ ξύλον ἔχει πυκ-
 νον καὶ σφιδόν καὶ ἀσκήεις φύεται δὲ καὶ ἀκρὰ σπέρματος καὶ
 ἀκρὰ πρὸς ἀπὸ τοῦ νόσημα δὲ αὐτὸς ὅστις, ὡς τε κηρύσσοντα σκω-
 ληόερωτα γίνεσθαι. καὶ οἱ σκώληκες μεγάλοι, καὶ ἱδιοὶ ἢ οἱ
 2 ἐκ τῆς δένδρων τῆς ἄλλων. τῆς δὲ οὐκ ὄντος γλῆναι ποιοῦσι τὸ
 μεν δὲ κῆρ ποφόρον, θήλυ. τὸ δὲ ἄρρεν, ἀνδρῶν. οὐ μὲν ἀλλὰ
 διαφύουσι τοῖς κῆρ ποῖς. τῶ τας μεν, σφυφινόλον, τας δὲ,
 περμύκη, τας δὲ, ὡσεὶ δὲ φέρειν. διαφύουσι δὲ καὶ τοῖς χυ-
 λαῖς. ὡς γὰρ τὸ πᾶν δύω δέσσαι καὶ γλυκυτόρα τὰ σφυφ-
 γύλα. τὰ δὲ ὡσεὶ δὲ κηρύσσοντες ὅστις καὶ ἡ τὸν δύω δὲ. φύλ-
 λον δὲ ἀμφοῖν ἔμεν, μίχον μακρόν ἰσοειδὲς. πεφύκασι δὲ σοι-
 χηδὸν ἐκ τῆς πλάγιων πῶρυτοιδῶν ὡς ἐνὸς ὄντος τὸ ὅλον, λα-
 3 βούς δὲ ἔχοντες ἐχισμύνας ἕως τῆς ἰνός. πλείω διεσπῶσιν ἀπὸ
 αὐτῆς ἕως συνηοῦ τὸ κατὰ μέρος. φυλλοβολαὶ δὲ οὐ κατὰ
 μέρος, ἀλλ' ὅλον ἅμα τὸ πᾶν ὡς δὲ. εἰσι δὲ πᾶσι μεν τὰ ὑπὸ κη-
 λαιότρον καὶ βραχύτρον, ἐλάττω. πάντων δὲ ἐπὶ ἄκρων τὸ
 τῆς μίχου φύλλον πᾶσι τῶν. ὡς τε καὶ πάντ' εἶναι πᾶσι τῶν
 δὲ χήματι δαφνοειδὲς τῆς λεπτοφύλλου. πλείω χαράγμων ἔ-
 χοντα καὶ βραχύτρον. καὶ οὐκ εἰς ὅσον τὸ ἄκρον συνηοῦν. ἀλλ'
 εἰς πᾶσι φέρει δένδρον. αἴθος δὲ ἔχει ἑορταῖς ἀκρὰ μᾶς κερύ-
 4 νος καὶ πομάων μικρὰν καὶ λαλῶν συνηοῦν, κῆρ ὁ κῆρ ποῖς

ὅταν δὲ ὕψος βότρυός τις πολλὰ γὰρ ἀπὸ τῆς αὐτῆς κερύνης.
 ὥς τ' εἶναι καὶ ἀπὸ τοῦ κηλίου σκώληκος βρωτῶν, ἐπὶ τῷ δένδρῳ
 ὁ ὕψος ἀπὸ τοῦ ὧν. ἐπὶ γίνεταί μιν μόνον τῷ μεσσίῳ καὶ
 ἀπὸν καὶ ἀχράδων, καὶ τὴν πλὴν στυφνότητος. γίνεταί δὲ
 καὶ αὐτὸ τὸ δένδρον σκώληκος βρωτῶν, καὶ οὕτως αὐαίνειται
 γηράσκον, καὶ ὁ σκώληξ ἰδιός. ὁ ὕψος δ' αὖτος κερύφορε δι'
 ὠδαικῶς, νέα. Μετὰ γὰρ οὕτως φνεί. τῷ μεσσίῳ δ' ὅταν
 ἀχράδων τὸ φύλλον, οὕτως ἴσχει τὴν κερύναν καὶ κερύναν
 λιπρὰν καὶ ἐπωδνηκίαν, ὥς αὐτὴ ἦ δὲ βλαστὴν. καὶ διαμύει
 τὸν χειμῶνα. ἀνὰ χειμῶνα δὲ ὅτι καὶ ἡ οἴη καὶ ἡ μεσσίη.
 φλοιὸν δὲ ἔχει λεῖον ὑπολίπρον, ὥς πρὸς τὰ γεράνια. τὴν
 δὲ χροῖαν ξανθὴν ὑπὸ τοῦ καίοντος. τὰ δὲ γεράνια ἴσχυιν,
 καὶ μέλανα. τὸ δὲ δένδρον, δὲ μέλας. ὁ ὕψος δὲ οὕτως
 τῇ κόμῃ. χερὸν δὲ ὥς ὠδαικῶς πολὺ στυφνότητος ὅτις ὅτις λαμβάνει
 καὶ τὴν κόμην, ἐὰν μὴ ἴσως ἐμποδίσῃ τὴν ἐν λαν, στυφνότητος. πυκ-
 νόν. ἰσχυρόν. ῥίξας δὲ οὐ ποτὶ μέλι οὐδὲ καὶ ἐὰν τοῖς. ἰσχυ-
 ρὰς δὲ καὶ παχέας, καὶ ἀνὰ λείαν ἔχει. φνεί δὲ, καὶ ἀπὸ
 ῥίξας, καὶ ἀπὸ πρὸς ἀνάδου, καὶ ἀπὸ πρὸς ἀνάδου. τόπον δὲ ζητεῖ
 » ἰσχυρόν ἐν κερύνῃ. μετὰ γὰρ οὕτως ἐν τῷ τῷ καὶ δυνάμει. οὐ
 » μὴν ἀλλὰ καὶ φνεί ἐν τοῖς ὅτις. ἰδιὸν δὲ τῷ φνεί δένδρον
 » ὁ κερύσκος ὅτι. μετὰ γὰρ μὴ μέλας. καὶ γὰρ εἰς πρὸς ἀνάδου καὶ
 » εἰκοσι πρὸς. ἐπὶ δὲ ὅτις στυφνότητος. πρὸς δὲ, ὥς τε καὶ
 δὲ πρὸς τὴν πρὸς πρὸς. ἀπὸ τῆς ῥίξας ἔχειν. φύλλον δὲ ὅμοιον
 τῷ τῆς μεσσίης, στυφνότητος δὲ στυφνότητος καὶ πρὸς τῷ τῷ. ὥς
 3 » τῷ τῷ πρὸς πρὸς φανερὸν εἶναι τὸ δένδρον. φλοιὸν δὲ
 τὴν λεῖότητα καὶ τὴν χροῖαν καὶ τὸ πάχος, ὅμοιον τῷ τῷ.
 διὸ καὶ τῷ τῷ πρὸς αὐτῷ ποιοῦσιν, ὥς καὶ ἐκ τῆς τῆς πρὸς
 ρας. πρὸς πρὸς δὲ οὕτως οὐ τῷ ὅτις στυφνότητος. οὐ τῷ κερύνῃ
 ἴσον. ἀλλὰ ἐκ τῶν πρὸς πρὸς, καὶ πρὸς ἀνάδου πρὸς πρὸς. ὥς
 πρὸς ἡ διαχρὰ τῷ τῷ φύλλον καὶ λεπιδόμειον οὕτως ἐκ-
 δίδεται. ἐκείνο δὲ ἐπὶ τοῖς γίνεταί. καὶ οὐδὲν αὐτῷ μέ-
 ρος αὐτῷ πρὸς αὐτῷ τῷ πρὸς ἀφαιρέσθαι, καὶ τῷ πάχος 4

χαζόμενον λεπτόνως ἀν' φύλλον· τὸ δὲ λοιπὸν περσμένον τε
 δύναιται καὶ σῶζειν τὸ δένδρον, ὡσαύτως παρὰ πεφυκός. πε-
 ραιρουμένου δὲ ὅταν λοιπὰ τῶ φλοιού, σπινθηραίνει καὶ τό-
 τε πλὴν ὑγρότητά, καὶ ὅταν ὁ ἐξω· χιτῶν παρὰ περιθῇ, μόνον ὁ ὑ-
 πολειπὴς ἰσχυρὸς μέλει πῶς μὴ ἐξέλθῃ ὑγρότητα, καὶ πάλιν ὑ-
 ποφύεται τῶν δὲ τῶν ἐπ' χιτῶν ἄλλος ἀντ' ἐκείνου. πάλιν
 λεπτότερος πέφυκε, καὶ τὸ ἐν λαν ὁμοιονταῖς ἐπὶ τῶ φλοιῷ
 1 σφραγισθὲν ἐπιπορεύεται. καὶ αἱ ῥάβδοι φύονται τὸν αὐτὸν ῥόπον
 δι' αὐτῶν. ὅς οὖν δὲ ἀνέκτομενος συμβαίνει, ὅς μὲν, καὶ τῶ
 αἰεὶ ἀπὸ λυθῆαι. ὅς δ' αὖ αὐξάνει. τὸ δ' ὅσον οὐ πολὺ ὅσον τὸ
 δένδρον ἀλλ' αἰεὶ ὅσον πολὺ τῆς αἰείρου. πολὺ ῥέζον δὲ καὶ
 ἰσχυρὸν ὅσον, οὐκ ἄρα δὲ παχὺ ῥέζον. ἡ δὲ σφραγὶς καὶ τῆς
 ῥέζης καὶ τῶ φλοιού τῶ παρὰ αὐτῶν ἡ αὐτή. αὐτὸς δὲ λυθὸν
 ἀπὸ καὶ μεσσίλη ὁμοιονταῖς ἐκ μετὰν αὐτῶν ξυμείμενον κη-
 ραδίδει. ὁ δὲ καρπὸς ὁμοιος, ὁμοιος διοσπύρεω τὸ ὅσον· τὸ
 2 δὲ μέγεθος ἡλικὸς κλάμος. πάλιν τῶ διοσπύρεω μὲν ὁ πυρὺς
 σκληρὸς, τῶ δὲ κεράσσου, μαλακός· φύεται δ' ὅπου καὶ ἡ πελὺς
 ῥα τὸ δ' ὅσον ὅπου πλάσσει καὶ εὐσθρα· φύεται δὲ καὶ ἡ ἀκτὴ
 μάλιστα πρὸ ὕδατος καὶ ἐπὶ τοῖς σκιερῶν, οὐ μὲν ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τοῖς
 τοιούτοις θαμνώδεις ῥάβδοις ἐπετείοις ἀνέκτομεν μέγιστον
 φυλλοῖς ῥα εἰς μήκος· εἴτα μετὰ τῶν εἰς πλάτος· τὸ δὲ ὕ-
 ψος τῶν ῥάβδων οὐ μέγα λίαν. ἀλλὰ καὶ μάλιστα ἐξάπην, καὶ
 τῆς δὲ σελέχων πλάτος τῶν γεραμίδων, ὅσον παρὰ κεφαλῇ-
 3 ας. φλοιὸς δὲ λεῖος· λεπτός, καὶ πυρὸς. τὸ δὲ ἐν λαν χαλόνον
 καὶ κρύφον, ξηραίνον. ἐν τῶν ἐν λαν ἔχον μαλακὸν. ὥστε διό-
 λου καὶ κοιλαινεῖται τῶν ῥάβδων. ὅς οὖν καὶ τῶν βακτηρίων
 ποιούσι τῶν κοίφας, ξηραίνον δὲ, ἰσχυρόν καὶ ἀγέρω ἐκ βρέ-
 χεται, καὶ ἡ λελεπτομένη. λεπίζεται δὲ αὐτῶν ξηραίνον-
 μένον. ῥέζας δὲ ἔχει μετὰ ὥρους. οὐ πλάτος δ' οὐδὲ μέγας.
 φύλλον δὲ τὸ μὲν καὶ ἔκαστον μαλακὸν περὶ μήκος, ὡς τὸ τῆς
 πλατυφύλλου δάφνης. μέγιστον δὲ καὶ πλατύτερον καὶ περι-
 4 φέρει δένδρον ἐκ μέσου καὶ κῆτωθεν. τὸ δ' ἄκρον εἰς ὅσον μᾶλλον

πωήκων. κνκλω δ' ἔχον σπαραγμὸν. τὸ δὲ ὄλον παρὶ εὐ ἄμ-
 χον, παχὺ, καὶ ἰσώδους, ὡς αὐ κλωνίων. τὰ μὲν, εὐθεν, τὰ δὲ,
 εὐθεν καὶ τὰ γόνυ καὶ συζυγίαν πεφύκασι τῶν φύλλων διέχον
 τὰ ἀπ' ἀλλήλων. εὐ δὲ ἔξ' ἄκρας τῆς μίχου ὑπὸ ῥυθρα τὰ φύλ-
 λα ὠθεικῶς, καὶ χαῶνα καὶ ἄρκωδῃ φυλλορροεῖ ἡ ὄστρο ὄ-
 λον. διότι πρὸ φύλλον αὐτὸς εἴπει τὸ ὄλον. ἔχουσι δὲ καὶ οἱ κλω-
 νίδες οἱ νέοι πανωειδῇ ἴνα. τὸ δὲ αὐτὸς λουκὸν ἐκ μικρῶν, λου-
 κῶν πολλῶν, ἔπ' τῇ τῆς μίχου χίσει κλειώδους. διωδία δὲ
 ἔχει λειρώδῃ, ἐπεὶ βαρεῖαν. ἔχει δὲ καὶ τὸν καρπὸν ὁμοίως
 πρὸς ἐνὶ μίχῳ παχέϊ. βοτῶδῃ δὲ γίνεσθαι δὲ καὶ πιπαινόμε-
 νος μέλας. ὡς δὲ ὦν, ὁμφακώδης. μεγέθει δὲ μικρῶ μείζων
 ὁρόβου. πλὴν ὑπερσίου δὲ οἰνώδῃ τῇ ὀψί καὶ τῆς χείρας δὲ το-
 λείους. ἀναβλαστὴ δὲ καὶ τῆς κεφαλῆς. ἔχει δὲ καὶ τὰς εὐτό-
 σι θεμοφθῇ πλὴν ὀψιν. πέρυσρον δὲ καὶ ἡ ἰτιά καὶ πολυδῆς, ἡ
 μέλαινα καλὸς μύνη, ὅτ' τὸν φλοιὸν ἔχειν μέλαινα καὶ φοινικῶν.
 ἡ δὲ λουκή, τῷ λουκῷ, καμλίους δὲ ἔχει τῆς ῥάβδου καὶ χρησι-
 μῶ τῶν εἰς τὸ πλέκειν ἡ μέλαινα. ἡ δὲ λουκή καὶ πυροτέ-
 ρασ. ἐστὶ δὲ καὶ τῆς μελαίνης καὶ τῆς λουκῆς ἰδιον γλῆος με-
 κρόν, καὶ οὐκ ἔχον αὐξήσιν εἰς ὑψος. ὡς δὲ καὶ ἐπ' ἄλλων τῶ-
 τῶ δένδρων. δῖ, κέρου, φοινίκος. καλῶσι δὲ οἱ ποδὶ ἀρκῶ-
 δία οὐκ ἰτέαν ἀλλὰ ἐλικῶ, τὸ δένδρον. οἶοντα δὲ ὡς ἀπὸ ἐλέ-
 γου καὶ καρπὸν ἔχειν αὐτῶ γόνιμον. ἐστὶ δὲ καὶ τῆς πελέας
 δύο γλῆν. καὶ τὸ μὲν, ὅρε πελέα καλεῖται. τὸ δὲ, πελέα-δια-
 φέρει δὲ τῷ θαμνωδένδρον εἶναι πλὴν πελέαν. δι' ἀξένδρον ἡ πλὴν
 ὅρε πελέαν. φύλλον δὲ ἀχιδῆς, παρὶ κεχαρταγμῶν ἡ συχῇ.
 περμυκένδρον δὲ τῆς ἀπίου. ἴαχὺ δὲ καὶ οὐ λείον. μέγα δὲ
 τὸ δένδρον καὶ τῷ ὑψί καὶ τῷ μεγέθει. πολὺ δὲ οὐκ ἐστὶ ποδὶ
 πλὴν ἰδίου, ἀλλὰ σπασίον. τόπον δὲ ἔφυδρον πιλῆ. τὸ ἐν λαν-
 ξαίθον καὶ ἰαυρόν, καὶ δύνον. καὶ αἰχρόν. ἅπαντα γὰρ καρ-
 δία. χρώνται δὲ αὐτῶ καὶ πρὸς θυρώματα πλὴν τε λῆ. καὶ
 χλωρόν μὲν, δύνον. ξηρόν δὲ, δύνον. ἀκαρπὸν δὲ νομίζου-
 σιν ἀλλ' εὐ τῆς κωρύμης, τὸ κίμμι, καὶ θρεῖ ἅπαντα κωνώποει 4

δὴ φέρει. τῶν δὲ καὶ χῶς, ἰδίᾳς ἰσχει τὸ μετὰ πῶρος καὶ λῆας καὶ
 μεκρᾶς καὶ μελαίνας. ἐν δὲ ταῖς ἄλλαις χώραις οὐκ ὠδ-
 ονέειται. ἢ δὲ λούνη καὶ ἡ αἰ χείρος, μονοειδὴς ὁ ὄρθου δὲ
 ἄριφω. πάλιν μακρότρονον καὶ λεϊότρονον ἡ αἰ χείρος, τὸ δὲ χῶ
 μα τῆς φύλλων παρόμοιον. ὁμοῖον δὲ καὶ τὸ ξύλον τε μόνι-
 νον τῇ λούνῃ τῇ. οὐδὲ τὸτρον δὲ λούτων οὐδὲ αἰθῶς ἔχειν δο-
 κεῖ. ἡ κόρκις δὲ παρόμοιον τῇ λούνῃ, καὶ τῷ μέλει καὶ τῷ ὄν-
 κῳ δὲ ὡς ὠδονέει. τὸ δὲ φύλλον καὶ τῷ ὄνκῳ μέλι, ἀγῶ-
 νιον δὲ ἐκ τῆς ἄλλου. τῶν δὲ μίαν περὶ μένη καὶ εἰς δὲ στυγνὴν
 ἔχει. τῷ δὲ χῶματι ὡς ὁμοῖον τὸ ὑπὸ πῶρον καὶ τὸ περὶ νῆς. μί-
 α δὲ περὶ στυγνὴν καὶ μακρῶ καὶ λεπτῷ. διὸ καὶ οὐκ ὄρθον
 ἀνέγει κελυμνόν. φλοιὸν δὲ ἔχει τὸτρον τῆς λούνης καὶ μάλ-
 λον ὑπόλεπτον ὡς ὁ τῆς ἀχράδος. ὁ ὄρθον δὲ μονοει-
 δὴς καὶ ἡ κλήρα φύσει δὲ ὄρθου νῆς. ξύλον δὲ ἔχειν μαλακόν
 καὶ ἐπὶ εὐνίῳ μαλακῷ ὡς τε δι' ὅλας καὶ λαίνεσθαι τῶν λῆ-
 ας ὡς ὠδονέει. φύλλον δὲ ὁμοῖον ἀπὸ πῶρον μετὰ καὶ ἰνω-
 δέστρον. ἔχει φλοιὸν δὲ. καὶ ὁ φλοιὸς εἰσὼθεν ὁ ὄρθος. διὸ καὶ
 βάπτει τὰ δέματα. ῥίζας δὲ ὠδονέει καὶ οὐκ ὄρθος. ἀφῆνις.
 φύλλον δὲ ὡς τῆς ἐφύλλοις, ἄλλοσι δὲ οὐδὲ μακρῷ στυγνῷ, τὸ
 μέλι φύλλον ἔχει ὁμοῖον τῇ καλῶς μελὴ καρπῶ. πάλιν μεκρῶ
 στυγνῷ τὸν φλοιὸν δὲ ποικίλον. ξύλον δὲ ἔχει φρόν. ὡς ὁ
 μὲν δὲ εἰς βακτηρίαν μόνον. εἰς ἄλλο δὲ οὐδέν. ἡ δὲ κελυπέα
 ἔχει τὸ μέλι φύλλον ἔχει τῆς ἰδέας. πολυόρον δὲ καὶ πο-
 λυφύλλον. καὶ τὸ δέντρον ὅλως μέγα. τὸν δὲ καρπὸν ἔχει
 βον καὶ τὰ πῶρον τὰ χῶματι λαβοῖς πάλιν καὶ οὐ στυγνῶς. καὶ
 τὸ στυγνῶν τὸ ἐόν, μεκρὸν καὶ οὐ μέγα. στυγνὸν δὲ με-
 τὰ ὡς, οὐκ ἄραν. οὐδὲ πάλιν καρπῶ ὡς καὶ τὰ μέγα. στυγνῶν
 δὲ τὸ ἐπὶ λαβοῖς ἔχει τὸν καρπὸν. ὀλίγα γὰρ τῶν ταῦτα τῆς
 δέντρον. ἡ δὲ ἡρακλεωπικὴ καρπῶ, φύσει γὰρ καὶ τῶν ἄ-
 ρων, τῶν τε μετὰ μὴ δὲ πολὺ χεῖρον γίνεσθαι τῶν ἡμέρων
 τὸν καρπὸν. καὶ τῶν δέντρον χεῖρων ὡς ὠδονέει. καὶ
 τῶν πάλιν φύσει καὶ τῶν ὄρν, καὶ πολὺ καρπῶ ὡς τῶν

φορέως. ἔτι δὲ τῷ μὴ δὲ σελεχῶδου, ἀλλὰ θαμνώδου εἶναι
 ῥάβδους καὶ μαχαλῶν καὶ αὐλοῖς. μικραῖς δὲ καὶ παχέ-
 ας. αἰαῖς, οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ ὑμηδούτου διαφορὰν δὲ ἔχει τῷ
 τὸν καρπὸν ἀφιδόναι βελτίω, καὶ μείζον τὸ φύλλον. κεχα-
 ραγμῆον δ' ἀμφοῖν ὁ μισιότατον τὸ τῆς κλήθρα, πλεονεκ-
 τύπερον, καὶ αὐτὸ τὸ δένδρον μείζον. καρπιμώτερον δὲ καὶ
 αἰεὶ γίνεται κατὰ τὸ πόμολον τοῖς ῥάβδοις. γλῆν δὲ δύο, ἀμφοῖν.
 αἰ μὲν γὰρ ἔσονται γλῆναι. αἱ δὲ περὶ μακρον φόρουσι τὸ κείρον.
 ἐκλυθεῖν τερον δὲ τὸ τῆς ἡμέρας, καὶ καλλικαρπεῖ. μάλιστα
 αἰετὶς ἐφύοις. ὑμηδούτου δὲ τὰ ἄγρια μεταφυτεύομε-
 να. φλοιὸν δὲ ἔχει πλεονεκτικὸν πολυαῖον, λεπτόν. λιπαρόν, ἰδίως
 σιγμὰς λαοκῆς ἔχοντα ἐν αὐτῷ. τὸ δὲ ξύλον σφόδρα γλῆ-
 χρον ὥστε καὶ τὰ λεπτὰ πάνυ ῥαβδία ποδὶ λυπηθέντες, νεί-
 ποιούσι. καὶ τὰ παχέα δὲ κατὰ ξύλινους. ἔχει δὲ καὶ ἐντεριώ-
 ντω λεπτῷ, ξανθὴν ἢ κροταίνετον. ἴδιον δ' αὐτῆς τὸ ποδὶ τὸν
 ἴον λαν. ὡς αὐτὸ εἰπομεν. τῆς δὲ περιβίνθου, τὸ μὲν ἄρρεν. τὸ δὲ
 θῆλυ, τὸ μὲν οὖν ἄρρεν, ἄκαρπον. διὸ καὶ καλεῖσιν ἄρρεν.
 τῆς δὲ θηλείων, ἡ μὲν ὀρυθρόν οὐθὺς φέρει τὸν καρπὸν ἡλί-
 κον φακὸν καὶ ἄπεπτον. οἱ δὲ χλορόν ἐνέγκουσα, μετὰ τῶντα ἐ-
 ρυθραίνει. καὶ ἅμα τῇ ἀμπέλῳ πεπνυμένον, τὸ ἔχοντον πρὶ
 μέλανα. μέγιστος ἡλίκων κύαμον. ἐνυνώδη δὲ καὶ θειωδέσε-
 ρον. ἐστὶ δὲ τὸ δένδρον ποδὶ μὲν πλεονεκτικὸν καὶ πλεονεκτικὸν
 αὐτοῦ βραχὺ, θαμνώδεις ἐστραμμένον. ποδὶ δὲ δαμασκόν τῆς συ-
 είας, μέγα καὶ πολὺ καὶ καλόν. ὅρος γὰρ τί φασιν εἶναι παμ-
 μέγιστον τὸ περιβίνθων. ἄλλο δὲ οὐδὲν πεφυκέναι. ξύλον δὲ ἔχει
 γλῆχρον. καὶ ῥίξας ἰσχυρὰς κατὰ βάθος, καὶ τὸ ὅλον αὐτῷ
 λεῖθρον. αἰθρὸς δὲ ὁμοίον τῷ τῆς ἐλαίας. τῷ χρώματι δὲ ὀρυ-
 θρον φύλλον. ποδὶ αἰετὶς μείζον πλείω δαφνοειδῆ κατὰ συζυ-
 γίαν. ὡς αὐτὸ καὶ τὸ τῆς οἴης, καὶ τὸ ὑψίστον ποδὶ τῶν. πλεον-
 αἰωνιώτερον τῆς οἴης. καὶ δαφνοειδέσθρον δὲ κύκλω. καὶ λιπα-
 ρὸν ἅμα ἅπαν τῷ καρπῷ. φέρει δὲ καὶ κερυώδη ὑνὰ κροτα-
 κα. θάπηρ ἢ πτελέα. ἐν οἷς θηλεία ἐγγίνεται κωνοποειδῆ. ἐγγί-

- νεταί δὲ τὸ ῥυτίτιδος ἐν τοῖς τοῖς καὶ γλίσχρον· οὐ μὴν ἐν τού-
 θῳ γὰρ, ἢ ῥυτίτιδος συλλέγεται, ἀλλ' ἀπὸ τοῦ ξύλου, ὃ δὲ καρπὸς
 οὐκ ἀπὸ τῆς ῥυτίτιδος ἀλλὰ προσέχεται μετὰ τοῖς χερσὶ.
 καὶ μὴ πλὴν τῆς μετὰ τὴν συλλογὴν σπινέχεται. πλὴν ὁ μέλις δὲ,
 ὃ μὲν λουκὸς καὶ ἄπεπτος πρὸς πλεῖον. ὃ δὲ μέλις ὑψίσταται.
 ἢ δὲ πύξος μέγιστος οὐ μέγιστος· τὸ δὲ φύλλον ὁμοίον ἔχει
 μυρεύνω. φλέται δὲ ἐν τοῖς ἡμετέροις τοῖς τοῖς καὶ ἡμετέροις. καὶ γὰρ
 τὰ κύττωρα τοῖς τοῖς, οὐ ἢ πλεῖον γίνεταί. ἡμετέρος δὲ ὁ ὅλυν-
 πος ὁ μακεδονικός. καὶ γὰρ ἐν ταῖς τοῖς γίνονται. πλὴν οὐ με-
 γάλοι. μέγιστοι δὲ καὶ ἡμετέροις ἐν κυρτῷ καὶ γὰρ ὁ μήκειος καὶ
 πᾶς ἔχουσαι πλὴν πρὸς τὰς ἄλλας διό καὶ τὸ μέλι οὐχ ἡ-
 δύ, ὅσον τῆς πύξης. πλὴν δὲ πλὴν. καὶ τὰς τοῖς δι' ὅσιν, οἱ ὅς κρο-
 τὰς τοῖς καλὸν σιν. ἔχει δὲ τὸ μέλι φύλλον ὁμοίον μεσσίλῃ. π-
 τανόν, πλὴν μεῖζον ἐκείνου καὶ πλὴν τὸν καὶ πρὸς μεσσίλῃ-
 ρον. τὸν δὲ χαράγμῳ οὐκ ἔχον, ὡς ἀπὸ καὶ κείνου. γίνεταί δὲ τὸ
 2 δένδρον οὐτὲ μέγα λίαν, οὐτὲ παχύ· τὸ δὲ ξύλον, περὶ λίαν,
 ἰσχυρόν, ξανθόν ἔχει δὲ φλοιὸν λεῖον δι' μεσσίλῃ. μονόριζον
 δι' εἰς ἑαυτοῦ ὡς ὑπὸ πολλὴν καρπὸν δὲ ἔχει στρογγύλον ἢ λί-
 κων ἢ κόψιμος. πεπαινόμενος δὲ, ξηρὸς γίνεταί, καὶ ὑπὸ μελαί-
 νεταί. καὶ τὸ πλὴν γένει καὶ τὸν χυλὸν μεσσίλῃ δίδω. διό-
 πρὸ οἷον ἀγρία δόξεν αὐτῷ εἶναι. μονοφθῆς δὲ καὶ οὐκ ἔχον δια-
 φορὰς. ὃ δὲ πρῶτος φύλλον μετὰ ἔχει στρογγύλον, ἔλαττον δὲ ἐ-
 πακτανθίζον. τὸ φλοιὸν, λεῖον τὸν στρογγύλον. αὐτὸ δὲ δένδρον
 3 μέγα καὶ πρὸς ἡμετέροις ἐκείνου ἔχει τόπον καὶ ἔδαφος. ξύλον δὲ
 πυκνόν καὶ ἰσχυρόν. βαθύριζον δι' ὑπὸ καὶ καὶ πλὴν ῥίζον. καρ-
 πὸν δὲ ἔχει βαλανώδη. μικρὰ δὲ ἢ βαλανός. πρὸς καὶ τὰς τοῖς
 καὶ δὲ ὁ νέος τὸν εἶον. ὃ γὰρ πεπαινέται διό καὶ διαφορῇ πίνε-
 φασι. φέρει δὲ καὶ πρὸς τὴν βάλανον ὡς κεν πινὰ φοινίκων. ἴ-
 χει δὲ καὶ ἰξίαν καὶ ὑφέαρ. ὡς περὶ τοῖς συμβαίνει τέτταρας ἄ-
 μα καρπὸς ἔχειν αὐτὸν· δύο μὲν αὐτῷ εἰωπῆς, δύο δὲ ἄλλους,
 τὸν τε τῆς ἰξίας καὶ τὸν τῷ ὑφέαρος. καὶ τὴν μὲν ἰξίαν φέρει ἐκ τῆς
 4 πρὸς ὁρραῖ. τὸ δὲ ὑφέαρ, ἐκ τῆς πρὸς μεσημβρίαν. οἱ δὲ

ποδὶ ἀρκυδίου δένδρον τι σμίλα καὶ χαλῶσιν ὁ δὲ ὅμοιον
 τῷ πρίνῳ. τὰ δὲ φύλλα οὐκ ἀκαὶ θώδη ἔχει ἀλλ' ἀπαλώτε-
 ρα καὶ βαθὺ τῶρα καὶ διαφορὰς ἔχοντα πλείους. οὐδὲ τὸ ξύ-
 λον ὡς ποδὶ ἐκείνο σφρόν κὶ πυκνόν. ἀλλὰ μαλακὸν ἐν τῷ σφ-
 ρασίαις. ὁ δὲ χαλῶσιν οἱ ἀρκυδὶς φελόδρω, τριάνδε ἔχει
 πλὴν φύσιν ὡς μὲν ἀπλῶς εἰπεῖν αὐτὰ μέδον πρίνι καὶ δρυὸς
 ὅστι καὶ αὐτοῖς ἔστω λαμβάνουσιν εἶναι θύλιν πρίνον. διὸ καὶ
 ὅπου μὴ φύεται πρίνος, τὸν τῷ χρώματι πρὸς τοῖς ἀμάξασιν.
 καὶ τὰ τριάνδε. καὶ τὰ ποδὶ οἱ ποδὶ λακεδαίμονα καὶ ἡλείαν.
 χαλῶσι δὲ οἷα δωρεῖς καὶ αἰαν τὸ διένδρον. ἐστὶ δὲ μαλα-
 κώ τῶρον καὶ μανό τῶρον τῷ πρίνου. σκληρό τῶρον δὲ καὶ πυ-
 κνὸ τῶρον τῆς δρυὸς. καὶ τὸ χρώμα φλοιδέντος τῷ ξύλου,
 λοῦκός τῶρον μὲν τῷ πρίνι, οἶνω πό τῶρον δὲ τῆς δρυὸς. τὰ δὲ
 φύλλα περσέεικε μὲν ἀμφόιν. ἔχει δὲ μέγαν μὲν ἢ ὡς πρίνος,
 ἐλάττω δὲ, ἢ ὡς δρυὸς. καὶ τὸν καρπὸν τῷ μὲν πρίνι καὶ τῷ μέ-
 γιστος ἐλάττω. τοῦς ἐλαχίστους δὲ βαλάνοις ἴσων. καὶ γλυκὺ
 τῶρον μὲν τῷ πρίνι, πικρό τῶρον δὲ τῆς δρυὸς. χαλῶσι δὲ π-
 νόθον τὸν μὲν τῷ πρίνι καὶ τὸν τῶλῆς καρπὸν, ἄκυλον. τὸν δὲ
 τῆς δρυὸς βάλανον. μήραν δὲ ἔχει φανερὸν τῶρον ἢ ὁ πρί-
 νος. καὶ ἡ μὲν φελόδρις, τριάντην πινὰ ἔχει φύσιν. ἡ δὲ κόμα-
 ρος ἡ τὸ μεμγύκων φόρουσα τὸ ἐδώδιμον, ἐστὶ μὲν οὐκ ἄραν
 μέγα τὸν δὲ φλοῖον ἔχει λεπτόν μὲν, παρόμοιον δὲ μυρίκη. ὁ
 δὲ φύλλον μετὰ πρίνι καὶ δάφνησιν. αὐτὴ δὲ τῷ πυκνέμε-
 νος. τὰ δὲ αὐτὴ πέφυκεν ἀχρμαῖς κρεμίσσας ἐπ' ἀκρῶν βο-
 ρυδόν. πλὴν δὲ μερῶν ἐκαστὸν ὅστις ὅμοιον μύρτω περιμήκει.
 καὶ τῷ μεγέθει δὲ τηλικούτων. ἄφυλλον δὲ καὶ κοῖλον ὡς ποδὶ
 ὡδὲ ἐγκεκολλημένον. τὸ σῶμα δ' αὐτὸ γυμνόν. ὅταν δ' ἀπαν-
 θήσῃ, καὶ ἡ πρὸς φωτὶς τε γυμνῇ. τὸ δ' ἀπανθῆσαν λεπτόν,
 ὡς ποδὶ σφρόνδρος ποδὶ ἀπλῶς, ἢ καρνείος δωρεῖος. ὁ δὲ
 καρπὸς, ὡς αὐτῷ πεπαίνεται. ὡς δ' ἅμα συμβαίνει ὅστις τῷ
 ἔχειν, καὶ τὸν ἔσθρον αὐθεῖν. παρόμοιον δὲ τὸ φύλλον καὶ ἡ
 αὐθιγὰ ἔχει τῷ κομάρῳ. μέγιστος δ' οὐκ ἄραν μέγα τὸν δὲ

φλοιόν· λαλκόν ἔχει καὶ ποδὶ ῥήγνυ μινον· καρπὸν δὲ ἔχει
 ὁμοιον τῇ κωμάρῳ· ὁμοιον δ' ἔστι τῷ τρις τ' φύλλον καὶ τῆς κωκ
 κυμηνέας· τὸ δὲ δένδρον μικρόν· ἴδιον δὲ ἔχει καὶ τὸ ἐκ
 παππὸς οὗ δάει τὸν καρπὸν· ὅσοι γὰρ οὐδ' ἐφ' ἑαυτὸς ἀκμὴς αὐτῷ
 ἄλλου δένδρου· τῷ δὲ μελὶ οὐκ κοινὸν τὸ εἶδος· χωραὶς
 καὶ τόποις· εὐτα δὲ ἴδιον τὸ εἶδος καὶ τὸν καρπὸν· ὅς γινέ-
 νεται μελὶ ἐν πυρρὲς καὶ· τὸ δὲ δένδρον ἔστι στελεχὼς μελὶ καὶ
 1 ὀλίγη κλάδον· ἀνὰ κλάδον δ' ἐπιφύει· καὶ ὀλίγας· ἐύλην ἰσχυ-
 ρόν· τὸν δὲ φλοιὸν παχύνει σφόδρα καὶ κατὰ ῥήγνυ μινον· ὡς
 ποδὶ οὗ τῆς πίτυος· παχύνει καὶ μέγαν· τὸ δὲ φύλλον, ὁμοιον
 τῷ τρις μελίαις, παχύνει, περὶ κλάδον οὐκ ἀείφυλλον· ἀλλὰ
 φυλλοβολόν· καρπὸν δὲ αἰεὶ φέρει βαλάντιον ὁμοιον
 2 τῇ ἀγρία· περὶ αὐτοῦ δὲ τὸν φλοιὸν καὶ φασὶ δένει πάντα δι-
 αρεῖν· εἰ γὰρ χεῖρον γίνεταί τ' δένδρον· ὅθεν ἀπληροῦται γὰρ
 3 λανθάνει ἐν ὕδατι· ἴδιον γὰρ καὶ ἡ κωκὸν πᾶσι ποδὶ λίπας
 4 ῥαν· δένδρον μελὶ ὀλίγη δὲ τὸν ὅλον καρπὸν φέρει ἐν λαβοῖς
 ἡλίαν φατόν· ὅς πᾶσι τὰ περὶ αὐτὸν θωμάσας φύεται γὰρ
 πρὸ ὥρεμαθός καὶ ἐκ τῆς τῆς περὶ αὐτὸν κώκου· μάλιστ' ὥρα
 γὰρ τῆς φυτείας· ἅμα ἀρκεῖται ὁμοιῶς· δὲ γὰρ φυτεῖται περὶ
 βρέχοντα· ὅθεν ἡ δὲ διαφύεται ἐν τῷ ὕδατι· φύλλον δὲ ἔχει
 παρὸς ὁμοιον πύλη· ἐλατάνει δὲ τ' πρὸς τὸν μνηοφυῖς, ὡς ἐκ τῆς
 μάλιστ' εἶα· ἐν οἷς καὶ τῆς βακτηρίας τέμνουσι· δοκοῦσι γὰρ
 εἶναι καλαί· καὶ εἰς τὸν κολούση, ἀπὸ τῆς καὶ καὶ γὰρ ἀπα-
 3 ράβλας δὲ ἔστιν εἰς τὰ χιλοῦται καὶ ἀπὸ δένδρου τῷ περὶ τὰς τῶ
 εἰς τὴν καὶ ποδὶ πύλη δὲ, καὶ καλὸν σὺν κολούση· εἰς τὸν εἰ-
 δὲ ἔστι· δαμνὰ δὲ καὶ ὁ δὲ δὲ καὶ πολυμάχαλον· ἀπὸ
 νιον γὰρ οὐκ ἀπὸ τῆς καὶ φύλλον δαμνὰ δὲ καὶ ἀπὸ τῆς φύλλον
 δαμνὰ· ἀπὸ τῆς δὲ γὰρ τὸν καὶ μέγαν, ὡς ὁ δὲ μνηοφυῖς φαί-
 νεται τῷ τῆς πύλης· περὶ κλάδον δὲ πύλη γὰρ ἐπι-
 δά τὸν χιλοῦτον ὁ ποδὶ γὰρ ἐπὶ τὸν καὶ καὶ πολυμνηοφυῖς
 ὁ ποδὶ τῆς δαμνὰς· εἰσι καὶ τῆς γὰρ καὶ μετὰ τῆς
 4 ἀπὸ τῆς δὲ ἀπὸ τῆς μέσης καὶ τῆς τῆς τῆς φλοιὸν δὲ οὐ λῖαν,

ἀλλοῖον τὸ τῆς ἀμπέλου· τὸ δὲ ξύλον σκληρὸν καὶ πυκνόν· ῥί-
 ζας δὲ ὑδίοπολάιους καὶ λεπτάς καὶ μακράς· οὐλάς δ' ἐνίσχει καὶ
 ξανθὰς σφόδρα· καρπὸν δ' οὐκ ἔχειν φασὶν οὐδὲ αὐτὸς· πλὴν
 δὲ κερνώδην καὶ χυμὴν καὶ ὅφθαλμοῦς ὅς ποδὶ τὰ φύλλα
 λείουσιν σφόδρα καὶ λιπαροῦς καὶ λευκοῦς· τῷ χέματι δὲ καὶ χυ-
 μῷ δὲ ἀρκυμένον δὲ καὶ ὑδίοκαυστον, πρὶν φύεσθαι καὶ αἰσθλασθῆναι.
 ἴδια δὲ καὶ τὰ δε ποδὶ πλὴν ἰσχυρὸν ὅτι καὶ ἀλεξανδρεῖα κα-
 λαμμένη δάφνη καὶ συκὴ τις καὶ ἀμπέλως· τῆς μὲν οὖν δάφνης ἐν
 ρύτῳ τὸ ἴδιον, ὅτι ὑδίοφυλλον καρπὸν ὄσιν· ὡς ποδὶ καὶ ἡ κέντρο
 μυρεῖνι· ἀμφότεροι γὰρ τὸν καρπὸν ἔχουσιν ἐκ τῆς ῥάχεως τῆς
 φύλλου· καὶ δὲ συκὴ· θαμνώδους μὲν, καὶ οὐχ ὑψηλὴν· πάχος δ'
 ἔχειν ὡς τε καὶ πηχυαῖον εἶναι πλὴν περιμετρῶν· τὸ δὲ ξύλον ἐπε-
 στεραμμένον, γλίσχρον, καὶ τῷ δένει μὲν λεῖον καὶ ἀνόσον· αἰώθεν δὲ
 ποδικοῦ μὲν· χράμα δὲ καὶ φύλλου καὶ φλοιοῦ, πελὶον· τὸ δὲ χέ-
 μα τῆς φύλλων ὁμοίον ὅτι τῆς πελὶου· καὶ μαλακὴν δὲ καὶ ὥστα
 τὴν, καὶ τὸ μέγεθος πρὶν πλησίον ὡς αὐτὸς μεσσιλωδὸς καὶ
 αὐτὸ εἰς ἄμα τῇ μεσσιλῇ· ὁ δὲ καρπὸς, ὃν καλῶσι σῦκον, ὀν-
 θρὸς ἢ λίκος ἐλαίος· πλὴν στερογυλῶτόρος· ἐπιόμνιος δὲ,
 μεσσιλωδὸς ῥίζας δὲ ἔχει παχέας, ὡς αὐτὴς συκῆς ἡμέρας καὶ
 γλίσχρας· ἀρκυμένον δὲ ὄσιν τὸ δένδρον· καὶ καρδίαν ἔχει σφραγίσαν
 ἐν τριώνυμῳ· καὶ δὲ ἀμπέλως φύεσθαι μὲν τῆς ἴδης, ποδὶ δὲ τῆς
 φαλάκρας καὶ λαμνῶς· ἐστὶ δὲ θαμνώδους ῥαβδόσις μικροῖς
 τείνονται δὲ οἱ κλώνες ὡς πυτωνιαῖοι· περὶ οἷς ῥάχες εἰσιν ἐκ
 πλαγίου μέλαινα· τὸ μέγεθος, ἢ λίκος κύαμος· γλυκεῖα· ἐ-
 χειρὶ δ' ἐν τὸς χειρὶ τῶνδε πημακὴν· φύλλον στερογύλον
 ἀρκυμένον· ἔχει δὲ καὶ τ' ἄλλα χαλκὸν ὅρη φύσεις πύκας ἰδί-
 ας τὰ μὲν δένδρων· τὰ δὲ θάμνων· τὰ δ' ἄλλων ὑλημάτων·
 ἅμα γὰρ ποδὶ μὲν τῆς ἰδίας τῆς εἶρηται πολλαῖς ὅτι γίνεσθαι
 καὶ ἐκαστὸς τὸ πρῶτον· καὶ δὲ ἐν αὐτοῖς τοῖς ὁμογλυκῶσιν ἢ διαφο-
 ρά· καὶ τὰ ποδὶ ἢ τῆς διόσμων καὶ τῆς θάμνων ὁμοίως ἔσθαι τῆς
 ἄλλων ὡς ποδὶ εἶρηται τῆς πλείων· ὡς ποδὶ καὶ ῥάμνου· καὶ πα-
 λιοῦ καὶ ἰδίου· καὶ ῥοῦ· καὶ κητῶν· καὶ βάτου· καὶ ἐδρών πολλῶν·

ῥάμνος

ῥάμνος περὶ ἢ μελὶ δὲ μέλαινα. ἢ δὲ, λυκὴ. καὶ ὁ κῆρ πὸς διὰ
 φορος. ἀνὰ θηφορεὶ δὲ ἄμφο. τὸ τε ἴσον τὸ μελὶ, λυκὴν. τὸ ἴ,
 μέλαν. καὶ τὸ ἀνθὸς ἐκαστὸν καὶ ὁ κῆρ πὸς κατὰ λόγον. ὁ
 μελὶ, λυκός. ὁ δὲ, μέλας. ἐνίων δὲ καὶ ὡς πρὸς ἀνὰ μέσον ὃν
 τὸ ἀνθὸς ἀντιπροφύει. καὶ οὐτε οἶνω πόν, οὐτε ἐκλυκέν
 ἔστιν, ὡς πρὸς πινών. ἔχει δὲ καὶ τὰ φύλλα λεπτὰ τὸρα καὶ λεῖο
 τὸρα καὶ τὰς ῥάβδους, τὸ λυκὴν ὅ, τε παλίουρος ἔχει διαφο
 ράς. ἅπαντα δὲ τῶν κῆρ ποφόρα. καὶ ὅχι παλίουρος ἐν λα
 βῶ πινι τὸν κῆρ πόν ἔχει, κατὰ πρὸς τὸ φύλλον. ἐν ᾧ ἔλα ἢ τέτα
 παρα γίνεται. χρῶνται δὲ αὐτῷ πρὸς τοῦ βήχους οἱ ἰατρὶ κό
 ποντες. ἔχει γὰρ ἕνα γλιχρότητα καὶ λίπος. ὡς πρὸς τὸ τὶ λί
 νου σπέρμα. φνέται δὲ καὶ ἀπὸ τοῖς ἐφύσροισ. καὶ ἐν τοῖς ξη
 ροῖς. ὡς πρὸς ὁ βᾶτος. οὐχ ἢ πόν δὲ ἔστι τὸ δένδρον πᾶρυσρον.
 1 φυλοδόλον δὲ καὶ οὐχ ὡς πρὸς ἢ ῥάμνος αἰεφυλλον. ἔπι δὲ
 2 καὶ τὸ βᾶτον πλείω μελὴ, μεγίστην δὲ ἔχοντες διαφορὰν. ὅτι ὁ
 3 μελὶ, ὅρσοφους καὶ ὑψος ἔχων. ὁ δὲ ἀπὸ τῆς γῆς καὶ δι' αὐτὴς κα
 4 τὼν δόκως. καὶ ὅταν σιωάτῃ τῇ γῇ ῥιζόμενος πάλιν. ὃν δὲ κα
 λουσί πινὸς χαμαὶ ἔχον. τὸ δὲ κωρόσβατον τὸν κῆρ πόν ὑπὲρ
 θρον ἔχει, καὶ πρὸς πλῆσιον τῷ τῆς ῥόας. ἔστι δὲ δένδρον καὶ θά
 μνον. μετὰ τὸ, καὶ πρὸς μοιον τῶν ῥόας. τὸ δὲ φύλλον ἀγνώ
 δες. τῆς δὲ ῥῶ, τὸ μελὶ ἄρῶ. τὸ δὲ θῆλυ καλῶσι, τῷ τὸ μελὶ,
 ἄκῆρ πόν εἶναι, τὸ δὲ, κῆρ πιν. οὐκ ἔχει δὲ οὐδὲ τὰς ῥάβδους
 ὑψηλὰς οὐδὲ παχείας. φύλλον δὲ ὅμοιον πηλέα. πλὴν με
 3 κρόν καὶ περὶ κῆρ πιν καὶ ἐπίδασυ. τῆς δὲ κλωνίων τῆς νέων
 ἔξισον τὰ φύλλα εἰς δύο, κατὰ δὲ ἐκ τῆς πλάγιων, ὡς
 τε σοιχεῖν. βᾶτῃσι δὲ τὸν πῶ καὶ οἱ σκυθὶ δέφαι τὰ λυκὰ δὲ
 ματα. ἀνθὸς λυκὸν ἑορῶδες. τῷ χῆματι τὸ ὀλοχρεῖς ὁ
 συγᾶς ἔχον ὡς πρὸς καὶ ὁ βόρῖς. ἅπανθ' ἴσωντες δὲ ὁ κῆρ πὸς
 ἅμα τῇ σαφυλῇ ὀρυθραίνεται. καὶ γίνονται οἱ φάκας λεπτὰ
 συκείμενοι ἑορῶδον δὲ τὸ χῆμα καὶ τὸν πῶν. ἔχει δὲ τὸ φαρ
 μακῶδες ὅτι, ὁ καλῶν ῥῶς ἐν αὐτῷ ὁσῶδες. ὁ καὶ τῆς ῥῶ
 4 διητὴ μελὴς ἔχει πολλάκις. ῥιζὰ δ' ἀπὸ πάλαιος καὶ μνησφύς,

- μόνον τῆς φύλλοις ὅτι μείζω καὶ πλατύ τὸρα ἔχει, ἀλλὰ καὶ
 τῆς βλαστῶν. οὐ γὰρ ὁ ῥιζὸς ἔχει καὶ ἔχει ὡς πρὸς καὶ τὴν κε-
 καυμένη καὶ δὲ πλεονάζει καὶ δὲ τὸ μέγεθος. τῆς ὅτι καὶ τ
 τῶν δένδρων, καὶ βραχὺ τῶν καὶ παχὺ τῶν. ὁ καὶ κατὰ τὸν ὅταν ἄρ-
 χῆται ἐπερμενυχῆν. μετέωρον ὅτι καὶ ὁ ῥιζὸν τὸν βλαστὸν. πολὺ ῥ
 ριζὸς μὲν οὕτω ἅπας κατὰ τὸν καὶ πυκνὸς ῥιζὸς. σιωπεύει ἀμυνόμενος.
 τῶν ῥιζῶν δὲ ἐνυλῶν καὶ παχέων καὶ οὐκ ἄρα βλαστῶν ῥι-
 ζοῖς. καὶ μάλιστα δι' ὅ μάλιστα καὶ τῆς λευκῆς ὅτι ἔχει τὰς καὶ
 ἄρτιωτατος. διὸ καὶ χαλεπὸς πρὸς ἀφ' ἑαυτοῦ πᾶσι τοῖς δέν-
 δροις. ἀπὸ μάλιστα γὰρ πάντα καὶ ἀφανίσκει, πρὸς αὐτὸν μὲν πλεονάζει
 τῶν βλαστῶν. λαμβάνει δὲ μάλιστα πάχος οὕτως καὶ ἀρδενόρου-
 ται. καὶ γίνεται αὐτὸ καὶ αὐτὸ κατὰ τὸν δένδρον. ὡς δὲ αὐτὸς το-
 πλεονάζει πρὸς ἑαυτὸν καὶ ζητεῖ καὶ ὡς πρὸς ἐπαυλὸς
 καλὸν ὅτι ἔχει δι' ὅτι καὶ τῆς φύσεως τῆς τοῦτον. καὶ γὰρ
 τῶν βλαστῶν ἀφ' ἑαυτοῦ αὐτὸς μέσον τῆς φύλλων. αἷς
 ὡς πρὸς ἐνδύεται τῆς δένδρων καὶ τῆς τειχέων. οὐ γὰρ ἐπὶ τῆς
 πεποιημέναις ἕως τῆς φύσεως. διὸ καὶ ὡς αὐτὸν μὲν πλεονάζει
 γρὸς τῆς καὶ ἑλκων ἀφανίσκει καὶ ἐκ τῆς πᾶσι τῶν δένδρων,
 δύνανται διαμελῆν καὶ ζῶν. ἔχει δὲ καὶ ἑαυτὸν διαφθορὰ καὶ
 τὰ τὸν κῆρπον οὐ μικρὰν. ὁ μὲν γὰρ ἐπὶ γλυκύς ὅτι. ὁ δὲ, σφό-
 δρα πικρὸς καὶ τῆς λευκῆς καὶ τῆς μελέωνος. σημεῖον δὲ ὅτι τὸν
 μὲν ἐπίστασιν οἱ ὀφθαλμοί. τὸν δὲ οὐ. τὰ μὲν γὰρ πρὸς τὸν κατὰ τὸν, ὡς
 τῶς ἔχει. ἡ δὲ σμίλας. ἔστι μὲν ἐπαυλὸς κῆρπον. ὁ γὰρ κῆρπος ἀκάν-
 θωδης. καὶ ὡς πρὸς ὁ ῥιζὸς καὶ τὸν. ὁ γὰρ φύλλον, κατὰ τὸν μικρὸν ἀ-
 κάνθιον, κατὰ τὸν μέγαν πρὸς σφιστὶν νοσηρόν. ἰδίον δὲ ὅτι τὴν τε
 δὲ μέγαν τῶν ὡς πρὸς ῥιζὸν λεπτὴν ἔχει, καὶ τῶν σημείων δια-
 λήψεις ἐκ ἀπὸ τῶν ὡς πρὸς τὰ τῶν ἄλλων, ἀλλὰ πρὸς αὐτὸν πλεονάζει
 πρὸς φθορὰς ἡ γλυκύτης ἀπὸ τῆς πρὸς φύσεως τῆς μέγαν ὡς φύλλ-
 λω. πρὸς δὲ τὸν καλὸν τῶν ἄλλων τὰ πρὸς τῶν διαλείψας τῶν
 φυμικῶν, ἐκ τῶν αὐτῶν μέγαν τοῖς φύλλοις πρὸς ἀπὸ φύκεν
 ἰσχυρὸς λεπτὸς καὶ ἐλκτός. αὐτὸς δὲ λευκὸν καὶ οὐδὲν ἡρινόν.
 τὸν δὲ κῆρπον ἔχει πρὸς σφιστὶν ὡς σφιστὶν καὶ ὡς μὴ λώθρη καὶ

μάλισα τῇ καλαμίνῃ σαφυλῇ ἀγρία. καὶ τὰ κρέμασσι δι' οἱ βό-
 ρυος κητῶν ἵσπον· πρὶν γὰρ δι' ὡς πρὸς τῷ σαφυλῷ. ἀπὸ
 γὰρ αὐτῶς σημείου οἱ μίχοι οὐραγίαι. ὁ δὲ κερπὸς ἀνυθρὸς ἔχων
 πυρῶας, τὸ μὲν ἐπίπαν δύο. ἐν τοῖς μείζονσι δὲ τρεῖς, ἐν δὲ τοῖς
 μικροῖς εἷς. σκληρὸς δὲ ὁ πυρῶς ὁ μαλακός. καὶ τῷ χρώματι
 μέλας ἔξωθεν, ἰδίαν δὲ τῆς βορῆων, ὅτε ἐκ πλαγίων τε τῆς
 καυλῶν πρὸς ἀεγίον σι. καὶ κατ' ἀκρον ὁ μέγιστος βόρυσ τὸν
 καυλὸν, ὡς πρὸς αὐτῇ τῆς ῥάμνου καὶ τῆς βάρου. ἑστὸς δὲ δῆλον
 ὡς καὶ ἀκρόκερπον, καὶ πλαγιαπαλαμοκέρπον. τὸ δὲ δυνάμει
 μιν προσαρξὸν ὁ μόνον δένδρον, φησὶ μὲν ἄλλοι τι, καὶ
 τῆς λείσου ἐν τῷ ὅρει τῷ ὀρεκνίῳ ὀρεκνίῳ καλουμένῳ. ἐστὶ δὲ
 ἡλικὸν ῥόα. καὶ τὸ φύλλον ἔχει ῥοαδεις. μείζον δὲ ἡ χαμαιδά-
 φνη. καὶ μαλακὸν ὡς πρὸς ἡ ῥόα. ἡ δὲ βλάστησις ἀρχὴ τῷ μὲν αὐ-
 τῆς πρὸς τὸν προσειδέναν. αὐθιγὰ δὲ τῇ ἡρος. τὸ δὲ αὐτῶς ὁμοιον
 τῷ χροῶν τῷ λουκῶϊ, ὅτε δὲ διήκον ὡς πρὸς φόνου. ὁ δὲ κερ-
 πὸς ἐμφερὴς τῷ μέρει μὲν τῷ κεκλιμένῳ τῷ τῆς σισάμου
 λαβῶ. αὐθιγὰ δὲ σφρόν. πάλιν διηρημένον καὶ τῷ τῆς τῆς
 χιαν. ἑστὸς ἐπιόμνον ἀπὸ τῆς περὶ βάρων, ἀρκτενύει

καὶ τὸ φύλλον καὶ ὁ κερπὸς. καὶ μάλισα τῆς αἰ-
 γας, ἐὰν μὴ κατὰ ῥαυς τύχη. καθαιρέτω
 δὲ αὐτόχω. πρὸς μὲν ἔν δένδρων καὶ
 θάμνων εἴρηται. ἐν δὲ τοῖς
 ἑξῆς πρὸς τῆς λειπ-
 μένων λεκτέον.

ΤΕΛΟΣ.



Ἰ μὲν οὖν διαφοραὶ τῶν ὁμογενῶν τε
διώρεται περὶ τὸν . ἅπαντα δ' ἐν
τοῖς οἰκείοις τόποις καλλίω γίνεται, καὶ
μᾶλλον δύσθεν . καὶ περὶ τῶν ἀγρίων
εἰσὶν ἐκείνοις οἰκείοι, καὶ ἀπὸ τοῦ τοῖς ἡμέ-
ροις . τὰ μὲν γὰρ φιλεῖ εὖ ἐφύσθους καὶ
ἐλάωδης . οἱ αἰ χειρὸς, λούκη, ἰτιά . καὶ

- ὅλως τὰ πρὸς εὖ ποταμούς φύμενα . τὰ δὲ, εὖ δύσκειπείς
καὶ δύηλεις . τὰ δὲ μᾶλλον εὖ παλισκίους . πούκη μὲν γὰρ
ἐν τοῖς περὶ οὐκίους καλλίστη καὶ μεγίστη φύεται . ἐν δὲ τοῖς πα-
λισκίοις ὅλως οὐ φύεται . ἐλάτνη δὲ ἀνὰ πάλιν, ἐν τοῖς παλι-
σκίοις καλλίστη . τοῖς δὲ δύηλοις οὐχ ὁμοίως . ἐν ἀρκαδίᾳ τοῦ
ποδὶ πῶ κρᾶν καλὸν μέλι, τόπος δὲ πρὸς κοῖλος καὶ ἄ-
πνους, εἰς ὃν οὐδέ ποθ' ὅλως ἥλιον ἐμβάλλειν φασίν . ἐν τούτῳ
δὲ πολὺ διαφύουσιν αἱ ἐλάτνη καὶ τῶ μέλι καὶ τῶ πάχει .
οὐ μὴν ὁμοίως γε πυκναὶ, οὐδ' ὠρεῖται . ἀλλ' ἤνιστα καὶ ἀπὸ τοῦ
ποδὶ καὶ, αἱ ἐν τοῖς παλισκίοις . διὸ καὶ περὶ τὰ πρὸς τὴν
τῆς ὄρων, οἱ θυρώματα καὶ εἴ τι ἄλλο σπονδαῖον, οὐ χροῖ-
ται τούτοις . ἀλλὰ περὶ τοῖς ναυπηγίαις μᾶλλον καὶ τοῖς οἰ-
κηθούσι . καὶ γὰρ δοκεῖ καλλίστη καὶ ἀνέγειναι καὶ ἀνέγειναι
αἱ ἐκ τούτων . ἔτι δὲ ἴσοι τῶ μέλι διαφύονται . ἀλλ' οὐχ ὁ-
μοίως ἰσχυροί, τοῖς ἐν τῇ περὶ οὐκίους . ἀλλὰ τῇ βραχύτητι πυκ-
νότῳ τε ἐκείνων καὶ ἰσχυρότεροι γίνονται . χαίρει δὲ σφόδρα .
καὶ ἡ μέλιτος τοῖς παλισκίοις, καὶ ἡ πάθος, καὶ θραύματος
ποδὶ δὲ τοῖς κρυφὰς τῆς ὄρων καὶ εὖ ἀνὰ τοῦς τόποις, θεία
μὲν φύεται εἰς ὕψος . ἐλάτνη δὲ καὶ ἀρκαδίας φύεται μέλι . οὐκ
εἰς ὕψος δὲ καὶ ἀπὸ τοῦ καὶ ποδὶ πῶ ἀκρᾶν κυλῶν . φύεται
- 4 δὲ καὶ ἡνίκας οὐδὲ τῆς ἀκρᾶν καὶ χειμεριωτάτων . τῶν

μὲν οὖν αὐτὸς θεὸς φιλόφυκτος. τὰ δ' ἄλλα πάντα ὡς εἰπεῖν
 μάλλον χαῖρε τῆς περὶ σελήνης. ὁ μὲν ἄλλα καὶ οὕτως συμβαί-
 νει κατὰ τὴν χώραν οἰκίαν ἐνέστω τῆς δένδρων. ἐν κρήτη τοῦ
 φασιν ἐν τοῖς ἰσθμοῖς ὄρεσι καὶ ἐν τοῖς λαλοῦσι καὶ μελίοις, ὅ-
 τ' ἂν ἄκρων οὐ πόρ οὐδέ ποτε ἀπὸ λείπει χῶν, κυπάριστον ἔτι.
 πλείη γὰρ αὐτῇ τῆς ὕλης καὶ ὅλως ἐν τῇ νήσῳ καὶ ἐν τοῖς ὄ-
 ρεσιν. ἔστι δὲ ὡς πόρ καὶ πύργον εἰρητὰ καὶ τῆς ἀγρίων καὶ
 τῆς ἡμέρων, τὰ μὲν ὄρεσι καὶ δὲ πεδινὰ μάλλον. ἀναλογίᾳ
 δὲ καὶ ἐν αὐτοῖς τοῖς ὄρεσι, τὰ μὲν ἐν τοῖς ἰσθμοῖς, τὰ δὲ
 πόρ τοῖς κρηφάσι. ὥστε καὶ καλλίω γίνεσθαι καὶ δύδινη. παν-
 ταχοῦ δὲ καὶ πάσης τῆς ὕλης περὶ βορέην καὶ τὰ ἐν λυγρὰ πικνότε-
 ρα καὶ καλλίω φέρει, καὶ ἀπὸ τῆς καλλίω. καὶ ὅλως δὲ πλείω
 ἐν τοῖς περὶ βορείοις φύεται. αὐξάνει δὲ καὶ ἡ ἀπὸ δίδωσι τὰ πυ-
 κνὰ μὲν ὄντα μάλλον εἰς μήκος. διὸ καὶ ἄσος καὶ δύδινα καὶ ὄρθο
 φυὴ γίνεσθαι. καὶ καὶ περὶ οὐκ ἐκ τῶν καλλίωσι. μάλλον δὲ εἰς
 βάθος καὶ πᾶχος. διὸ καὶ σκολιὴ τὸρα καὶ ὀξυδέσσορα, καὶ ὅλως
 σφραγίσματα καὶ πικνότερα φύεται. χαλκὸν δὲ τῶν αὐτῶν ἔχει δια-
 φορὰς τῶν τοῖς, καὶ ἐν τοῖς παλαιοῖς, καὶ ἐν τοῖς δύδινοις, καὶ
 ἐν τοῖς δύδινοις ὀξυδέσσορα καὶ βραχύτερα καὶ ἡ τῶν δύδινα
 τὰ ἐν τοῖς δύδινοις ἢ τοῖς περὶ σελήνης. ὅτι δὲ ἐκ τῶν ζητῶν καὶ
 χώραν οἰκίαν καὶ κρᾶσιν ἄσος, φανερὸν, τῷ ταίμεν, φέρει ἐκ
 νίους τόποις, τὰ δὲ μὴ φέρει, μὴ τε αὐτὰ γινόμενα μὴ τε φυ-
 τὰ γινόμενα ἰσθμῶς. ἐὰν δὲ καὶ ἀντιλέγεται μὴ κρηφάσι
 ὡς πόρ ὅτι τὸ φοίνικος ἐλέγχει, καὶ τῆς αὐτῆς πᾶσι συναιμνῶν
 καὶ ἄλλως. εἰσὶ γὰρ πλείω καὶ ἐν πλείοσι χώραις. τὰ μὲν ὅλως
 φυτὰ γινόμενα, αὐξάνει δὲ καὶ ἄνθρωποι καὶ ὅλως φαύλα. πε-
 ρὶ ὧν ἴσως λεκτέον ἐφ' ὅσον ἔχουσιν ἰσθμῶς. ἐν αὐτῇ πᾶσι
 ὅσιν ἐν ἰσθμῶς πλείω, ἢ τε συναιμνῶς, καὶ ἡ πόρ τε καὶ καλου-
 μένη, καὶ ἡ βάλανος. καὶ ἡ ἀκανθῶς, καὶ ἡ τῶν ἄπ' αὐτῆς. ἔστι γὰρ ἡ μὲν
 συναιμνῶς πᾶσι πλείω πᾶσι τῇ αὐτῇ συναιμνῶς. καὶ χαλ-
 κὸν φύλλον ἔχει καὶ ὁ μέγας, καὶ πλείονος περὶ σελήνης
 δὲ κρηφάσι ἰσθμῶς φέρει πᾶσι τὰ ἄλλα, καὶ ἀπὸ τῆς ἐλέγχει καὶ ἐν

- οἷς ὅς ἀρχῆς. οὐ γὰρ ἀπὸ τῶν βλαστῶν, ἀλλ' ἀπὸ τῶν ἀκρεμύνων,
 ἀλλ' ἐκ τῆς ἐλεγχισ. μέγας ὁ μὲν, ἡλικὸν σῦκον καὶ τῆς ὀφει δὲ
 πρὸς ἀπλήσιον. τῶν γὰρ δὲ καὶ τῆς γλυκύτητι τοῖς ὀλῶσι.
 πλὴν γλυκύτητος πολὺν, καὶ κεχαμίδας ὅλως ἐκ ἔχοντα.
 πλὴν δὲ πολὺν καὶ πέπην δ' ὀλῶσι, ἀλλ' ἡλικὸν σῦκον. ἀλλ' ἡ
 γυνεὶς ὀλῶσι σιδηρᾶς, ἐπικνησιν. ἀλλ' ἡλικὸν σῦκον, τετρα-
 γωνία πέπην. τούτων δ' ἀφαιρέσιντων, πάλιν ἄλλα φέτω,
 καὶ ἐκ τῆς αὐτῆς πότῃ μηδὲν πρὸς ἀπλήσιον καὶ τῆς οἰμῶν, οἷς,
 οἱ δὲ πλεονάκως φασὶ γίνεσθαι κλυοπόν δὲ δ' ἐνδρόν σφόδρα
 ὅστις καὶ τὸ ἐνδρόν αὐτῆς, εἰς πολλὰ χρήσιμον. ἴδιον δὲ ἔχειν δο-
 κεῖ πρὸς τὰ ἄλλα. μηδὲν γὰρ ἔστιν οὐδὲν γλυκύν. αὐαίνετω ὅ
 εἰς βυθόν. εἰς βόθυνον ὅ ἐμβάλλασσι καὶ εἰς τῶν λίμνης οὐδὲν,
 καὶ ταρχειούσι βρεχόμενον δ' ἐν τῷ βυθῷ, ξηραίνετω. καὶ ὅταν
 πλείως ξηρὸν γίνῃ, τότε αὐαφύρεται καὶ ἐπινεῖ. καὶ δοκεῖ
 καλῶς τότε τεταρχειούσθαι γίνετω γὰρ κοῦφον καὶ μανόν. καὶ
 2 μὲν δὲ συκόμενος ἔχει τῶν ἰδιότητος. εἴοικε δὲ πρὸς
 πλεονάκως ἡ φύσις εἶναι καὶ τῆς ἐν κρήνῃ καλῶς μὲν κυπρίσας
 συκῆς. καὶ γὰρ ἐκείνη φέρει τὸν κῆρ πόν ἐκ τῆς ἐλεγχισ, καὶ ἐκ
 τῆς παχυτάτων ἀκρεμύνων. πλὴν ὅτι βλαστὸν πινὰ ἀπὸ σιμε-
 κρὸν ἀφυλλον ὡς πρὸς ῥίζιον. πέσω δὲ ὁ κῆρ πόν. δ' ὅς ἐλεγχος
 μέγας καὶ πρὸς ὁμοίον τῆς λούκῃ. φυλλον δὲ τῆς πλεῆς πεπαίνει
 δὲ τῆς ἡλικῆς κῆρ πόν. ὅσα ἡλικὸν αὐτῶν καὶ αἰβλαστήσεις. ὅδε
 νῦν δὲ πεπαίνει, μὴ ἐπιτμηθέντος τῆς ἐρινού καὶ ἐκρυέντος τῆς
 3 ὁποῦν. καὶ δὲ γλυκύτης, περὶ σιμεκρὸς ὅς σῦκον καὶ ἔσωθεν τοῖς
 ἐρινεῖς. μέγας ὁ μὲν, ἡλικὸν κρυμμένον. τῶν δὲ πρὸς ἀπλήσιον καὶ
 ἡλικὸν σῦκον κερωνίαν καλοῦσιν. ἐκ ἐλεγχισ γὰρ καὶ αὐτῆς φέ-
 ρει τῆς πλεῆς κῆρ πόν. ἀπὸ τῆς ἀκρεμύνων ὡς πρὸς εἴπερ μὲν ὀλί-
 γον. ὁ δὲ κῆρ πόν ἐλαβεος. ὅν καλῶσι πινὸς αἰγύπτιον σῦκον, δι-
 κῆρ τῆς πιν. δ' ὅς γινεῖται ὅλως πρὸς αἰγύπτιον, ἀλλὰ πρὸς συ-
 αν. καὶ αἰωνία ὅ, πρὸς κινδὸν καὶ ῥόδον. αἰφύλλον δὲ, καὶ αἰφύλλος.
 λούκῃ ἐκ τῆς πιν. βλαστῶν. μὴ μετεωρίζον ὅ σφόδρα, καὶ ὅ-
 4 λως ἐκ τῆς πιν. βλαστῶν. αἰφύλλον ὅ ὑποξυραϊνόμενον.

ἔχει δὲ ἅμα καὶ τὸν εὖον καὶ τὸν νέον καρπὸν. ἀφαιρουμένου
 γὰρ θατέρου μετὰ κνίαν, καὶ ὁ ἑτερος οὖτος φανερὸς κυού-
 μενος. κύει γὰρ ὡς πρὸς βόρινον ὁμομήμων. εἴτ' αὖτις αὖθις
 ποδὶ ἀριστερὸν καὶ ἰσημερίαν. ἀπὸ τούτου δὲ διαμελίσκει τὸν
 χειμῶνα μέχρ' ἡκνός. ἢ μετὰ οὖτω ὁμοιότης, ὅτε σελεχόναρ πα
 καὶ τούτω. διαφορὰ δ' αὖ εἰρημελίας πρὸς τὴν συνήμινον. εὖ
 αὖ γὰρ πῶ δ' ὅστις ἑτερον, πρὸς τὰ καλούμενον τῇ μετὰ πρὸς ὁ
 μέγα καὶ καλόν. πρὸς ἀπλήσιον δὲ μάλιστα τῇ ἀπίω, καὶ φύλ
 λαις, καὶ ἀνθεσι, καὶ ἀκρέμοσι, καὶ τῷ ὅλῳ χήματι. πάλιν
 τὸ μετὰ, ἀείφυλλον. τὸ δὲ φυλλοβόλον. καρπὸν δὲ φέρει το-
 λιν. καὶ πάλιν ὡραν πεπαίνει. πρὸς καλὰ λαμβάνει γὰρ ὁ νέος
 αἰὶ τὸν εὖον. πέπει δὲ ἔστω ὅς ἐστις ἡσίοτος. τὸ δὲ ἄλλον ὡμότε-
 ρον ἀφαιροῦσι καὶ πείσσει. ἐστὶ δὲ μέγεθος ἡλικὸν ἄπιοι. τῷ
 χήματι δὲ πρὸς μακρὸς. ἀμνησθαι δὲ χήμα ἢ αὐτὸν πρὸς
 δεῖς. ἔχει δὲ εὖτος κέρνον ὡς πρὸς τὸ κοκκύμελον. πάλιν ἔλατ-
 ρον πολὺ καὶ μαλακώτερον. τὴν δὲ σάρκα γλυκεῖαν σφόδρα
 καὶ ἡδίστην καὶ οὐ πεπνυμένην γὰρ εὖο χήμα, πολὺ πρὸς σενεγ
 καμμένων. οὐρεῖον δὲ τὸ διένεον καὶ μήκει καὶ πάχει καὶ πλῆ-
 θει πολὺ. ἔχει δὲ καὶ ἐύλην ἰσχυρόν καὶ καλόν. τῇ ὁφεί μάλιστα,
 ὡς πρὸς ὅλῳ τὸς. ὅς οὐ καὶ τὰ ἀγάλατα, καὶ τὰ κλινίδια. καὶ
 τὰ πέγια, καὶ τὰ ἄλλα τὰ τοιαῦτα ποιοῦσιν. ἢ δὲ βάλανος ἔ-
 χει μετὰ τὴν πρὸς σενεγίαν ἀπὸ τῆς καρπῶν. φύλλον δ' αὖ τῇ πα-
 ραπλήσιον, τῷ τῆς μυρρίνης. πάλιν πρὸς μεμνημένον. ἐστὶ δὲ τὸ
 διένεον ἀπὸ τῆς μετὰ καὶ οὐ μέγεθος. οὐκ ἀφύεις δὲ, ἀλλὰ πα-
 ρεστραμμένον. τῇ καρπῶν δὲ τοῖς κελύφεσι χυλόντων οἱ μυρε-
 λοί, καὶ ποντοσ. οὐδὲ δεῖς ἔχει. τὸν δὲ καρπὸν αὐτὸν ἀχρεῖον.
 ἐστὶ δὲ καὶ τῷ μεγέθει καὶ τῇ ὁφεί πρὸς ἀπλήσιον τῷ τῆς κα-
 πείας. ἐύλην δὲ ἰσχυρόν. καὶ εἰς ἄλλα τε χρήσιμον, καὶ εἰς τὰς
 ναυπηγίας. τὸ δὲ καλὸν μελὸν κακίφορον, ἐστὶν ὁμοιον τῷ φοί-
 νικι. τὴν δὲ ὁμοιότητα καὶ τὸ σελεχός ἔχει καὶ τὰ φύλλα.
 διαφορὰ δὲ, ὅτι οὐ μετὰ φοίνιξ μονοφυῖς καὶ ἀπλοῦν ἐστὶ, ὅτι
 δὲ πρὸς σενεγίαν ἔχει καὶ γίνεσθαι ἄκρον. εἴτε πάλιν ἐκ τῆς 4

ρον του των ομοίως. ἐπὶ τῶν ῥά εὐδοίῳ βραχέας ἔχει καὶ οὐ
πολλὰς. χρώνται δὲ τῷ φλοιῷ καὶ τῷ πορὶ τῷ φοίνικι περὶ τὰ
πλείονα. καρπὸν ὃ ἴδιον ἔχει πολὺ διαφύροντα καὶ με-
γέθει καὶ χύματι καὶ χυλῷ. μεγέθει μὲν γὰρ ἔχει σχεδὸν χειρὸς
πληθεύς. στρογγύλον δὲ καὶ οὐ περὶ μὲν. χρώμα δὲ ἐπίξαντον.
χυλὸν δὲ γλυκύν καὶ δύσμογν. οὐκ ἀθρόον δὲ ὡς πορὶ ὁ φοίνιξ,
ἀλλὰ κεχωρημένον καὶ ἄν. πυρελῶα ὃ μέγαν καὶ σφόδρα
1 σκληρόν. ἢ οὐκ ἔστι κρόκος τρεῖς οὐσι εἰς εἰς εἰς σωματεῖς
εἰς διαποικίλους. διαφύρει δὲ πολὺ τὸ ἐν λον τῷ φοίνικι. τὸ
μὲν γὰρ μακρόν καὶ ἰσχυρόν καὶ χλωρόν. τὸ δὲ, πυκνόν. καὶ βα-
ρὺ καὶ σαρκώδες. καὶ διατμηθέν, οὐ λον σφόδρα καὶ σκλη-
ρόν ὄσιν. καὶ οἷον δὴ πύριον πάνυ ἐπὶ μὲν αὐτὸν καὶ ἐν τῷ τῷ
2 τῷ κλινῶν ἐποιοῦντο εἰς πόδιον. ἢ δὲ α, καλῶν μὲν, δὲ τὸ
3 ἀκάνθων οὐ λον τὸ δένδρον εἶναι, πάλιν τῷ τελεῖχρῳ. καὶ ἢ
4 ὡς τῷ βλαστῶν καὶ τῷ τῷ φύλων ἔχει, μεγέθει ὃ μέγα. καὶ
5 γὰρ δυνάμει πηχὺς ἢ αὐτῷ δὲ ἡμῶς ὕλη τέμνεται διττὸν δὲ
τὸ γένος αὐτῆς. ἢ μὲν γὰρ ὄσι λυκῆ, ἢ δὲ, μέλαινα καὶ ἢ μὲν,
ἀσθενής τε καὶ δύσπητος. ἢ ὃ μέλαινα. ἰαυροτόρα τε καὶ ἄση-
πτος. διὸ καὶ ἐν τῷ ναυπηγίῳ χρώνται περὶ τὰ ἐγκύβλια
ἐν τῇ. τὸ δένδρον δὲ οὐκ ἄραν ὀρθοφυές. ὁ δὲ καρπὸς ἑλλο-
βος, καὶ τὰ πορὶ τῷ χερσὶ πῶν. ὃ χρώνται οἱ ἐγχώριοι περὶ
τὰ δερμάτια ἀντὶ κικίδος. τὸ δὲ αὐτὸς καὶ τῷ ὀφει, καλὸν, ὡς τε
καὶ ἐφ' αὐτοὺς πρὶν ἢ αὐτῶν. καὶ φαρμακώδεις. διὸ καὶ συλ-
3 λείγουσιν οἱ ἰατροί. γίνεται δὲ ἐν τῷ τῷ καὶ ἐν μὲν. καὶ ῥέει, καὶ
πληθείας καὶ αὐτῶμαρν ἀνδρὶ χάρις. ὅταν ὃ καὶ πῶ, μεγέθει
τῷ εἰς δὲ τῷ αἰάβε βλάστηκε. πάλιν δὲ τὸ δένδρον ὄσι καὶ σφυ-
μὸς μέγας πορὶ τὸν θηβαϊκὸν νόμον. οὐ πορὶ καὶ σφυς, καὶ ἢ
πορὶ αὐτῷ πλεκτη, καὶ ἢ ἑλαιο. καὶ γὰρ ἢ ἑλαιο πορὶ τῷ τῷ τὸν
τὸ πῶν ὄσι. τῷ τῷ μὲν οὐκ ἀρδύου μὲν, πλείω γὰρ ἢ ἑλαιο
κόσιν αὐτῷ ἀπέχειν μαλακίῳις δι' ὅδασιν εἰσὶ ἢ κρήναι παλ-
λαί. τὸ δὲ ἑλαιον οὐ δέν χείρον ἢ ἐν τῷ δὲ πάλιν καὶ καὶ δένδρον,
4 δὲ τὸ πῶν ὡς τῷ αὐτῷ χῶν δὲ τῷ φύσει. τὸ δὲ ἐν λον τῷ

δένδρου καὶ σκληρόν καὶ πῦρ ἀπλήσιον τε μνόμενον τῷ χρό-
 νῳ τῷ λωπίνῳ. ἄλλο δὲ τὸ δένδρον ἡ κηκυμηλία. μέγα μὲν τῷ
 μεγέθει καὶ τῷ φύσιν ὅμοιον τοῖς μεσσίλοις· καὶ τὸ μέγεθος
 πῦρ ἀπλήσιον· ἀπλή· ἔχον τὸν πυρῶνα στρογγύλον. ἀρχαῖα δὲ
 αἰθῆρ μνηστὴς πυκνὸς φάειος· τὸν δὲ καρπὸν πεπαίνει ποδὶ ἡ-
 λίου. ὅπως χειμῶνός· φύλλον δ' ὄξιν· οἱ δὲ ποδὶ τῷ σιβαί-
 δα κατοικίῃ τῆς, δὲ τῷ ἀφ' ὁνίαν· τῆς δ' ἀδρόου ξηραίνουσι
 τὸν καρπὸν. καὶ τὸν πυρῶνα ὕδατον τῆς, καὶ πῶσι καὶ ποιοῦ
 σι, παλάδας. οἷδμα δὲ ἰδιὸν πύρεται ποδὶ μέμψιν· ὃ καὶ
 φύλλα καὶ βλαστὸς καὶ τῷ ὅλῳ μερῶν ἔχει οὐ τὸ ἴδιον,
 ἀλλ' εἰς τὸ συμβαῖνον ποδὶ αὐτῷ πάθος· ἡ μὲν γὰρ πρὸς σφί-
 δα καὶ θάλασσαν ὄξιν αὐτῶν καὶ τὸ φύλλον παρόμοιον τῶν πύ-
 ριν. ὅταν δὲ τις ἀφῇται τῆς κλωνίων, ὥσπερ ἀφανλινόμεια τὰ
 φύλλα συμπύπην φασίν. εἴτα μετὰ πῦρ χρόνον αἰαδιώσκε-
 δαι πάλιν καὶ θάλασσαν. καὶ τὰ μὲν ἴδια τῆς χώρας, ὥς αὐτὴ
 δ' ἀδρόα πῆ ἡ θάλασσαν εἴποι. τὰ δ' ὑπὸ φανέρῳ τῶν τ' ἐστὶ
 ποδὶ γὰρ τῆς αὐτῆς τῷ πῦρ καὶ τῶν ἑλῶν ὕδρον δ' οὐ μὲν,
 ὅταν καὶ ποδὶ τῆς ἄλλων τῆς αὐτῶν ἀπαντα δὲ αὐτῇ τῇ χώ-
 ρῃ τὰ δ' ἀδρόα τὰ ριζώτα μεγάλα καὶ τοῖς μήκεσι καὶ τοῖς πᾶ-
 χεσιν. αὐτῶν μὲν μὲν διὰ τῆς κλωνίων δ' ἀδρόον εἶναι λέγεται τὸ
 πάχος, ὅτι εἰς ἀδρόον οὐ δύναται ποδὶ λαμβάνειν. ἐστὶ δὲ καὶ
 τμηθὲν τὸ ἐν ἄλλῳ καλὸν· πυκνὸν τε γὰρ σφόδρα καὶ τῷ χρό-
 νῳ πλωρεῖς· αὐτὸς δὲ ὁ λωπὸς πλεῖστος καὶ κῆλυστος,
 καὶ ὁ παλίουρος· καὶ αὐτῶν μέρησι, τῇ τε ναυαμωνικῇ, καὶ πρὸς ἄμ-
 μωνι καὶ ἄλλοις, ὁ φοίνιξ. αὐτῶν τῇ κυρτωαίᾳ κυπρίστος, ἐλαίαι
 τε κῆλυσται, καὶ ἔλαιον πλεῖστον. ἰδιώταρ δὲ πάντων τὸ σίλ-
 ωιον. εἴπει καὶ καὶ πῦρ πολλὴν ἡ χώρα φέρει καὶ οὐσμον. ἐστὶ δὲ
 τῷ λωπῷ, τὸ μὲν ἴδιον γλῆος δὲ μέγεθος, ἡλικὸν ἄπιος ἡ μὲ-
 » κρόν ἔλαττον. φύλλον δὲ, αὐτῶν ἔχον καὶ πρῶτον δὲ. τὸ μὲν
 » ἐν ἄλλῳ, μέλαν γλῆος αὐτῶν πλεῖστα διαφορὰς ἔχοντα τοῖς κῆ-
 » ποῖς. ὁ δὲ καρπὸς ἡλικὸς κυπρίστος. πεπαίνει δὲ ὥσπερ οἱ βῆ-
 ρυδοί, μετὰ βῆρων τῶν χροιάς· φέρεται δὲ καὶ ποδὶ τῷ μέρει

πύλας μνησθῆναι πυκνός δὲ τῆς βλαστῶν ἐπιόμνηος δὲ ἐν τῷ λωρ
 φάρισ καλουμένοις γλυκύς ἡδύς· καὶ ἀσπινής· καὶ ἐπὶ πρὸς πλὴν
 κοιλίσαν ἀγαθόν· ἡδίων δὲ ἀπύρυνος· ἐστὶ γὰρ καὶ ριούθον γέ-
 νος· ποιοῦσιν δὲ καὶ οἶνον ὡς αὐτῶν· πάλιν δὲ τὸ Διόσφρον καὶ πα-
 λύνκαρπον· τὸ οὖν ὁ φέλλου στρατόπεδον ἡνίκα ἐβάδιζεν εἰς
 κερχὴ δὸν καὶ οὕτω φασὶ παλαιοὺς ἡμέρας ἀπὸ κερχῶν τῶν
 τῆς ὡδὸς τῆς αὐτῆς· ἐστὶ μὲν οὖν ἐν τῇ νήσῳ τῇ λευκῇ φα-
 ρία φαρίδι καλουμένη, πολλὰς αὐτῇ δὲ ἀπόκειται καὶ ἀπὲ-
 χει μικρόν· οὐ μὲν γὰρ ταῦτα μέγιστον, ἀλλὰ πολλὰ παλίων ἐν
 τῇ ἡπείρῳ· παλαιοὶ γὰρ ὅλως ἐν τῇ λιβνῇ καὶ ἀπὸρ εἴρηται,
 ὥστε, καὶ ὁ παλίου ρός ἐστιν· ἐν γὰρ οὐρανῶσι, οὐτοὺς εἰς καὶ
 σιν χρῶνται· διαφέρει δὲ οὗτος ὁ λωρὸς τῆς πύλας τῆς λωρ-
 φάρις· ὁ δὲ παλίου ρός θαμνωδίστος τῆς λωρῆς· φύλλον δὲ
 πῶς μοιὸν ἔχει τῷ ἐν ταῦτα· τὸν δὲ καρπὸν διάφορον οὐ γὰρ
 παλύν, ἀλλὰ στρογγύλον καὶ ὀρθρόν· μέγεθος δὲ ἡλικὸν τῶν
 κέρους· ἡ μικρὰ μέγιστον πηλὴν δὲ ἔχει οὐ συνεπιόμνηον κα-
 τὰ πόρ· τῶν ὁρῶν· ἡ δὲ καὶ τὸν καρπὸν καὶ ἐκείνης οἶνον ὡδὸς
 χῆν, καὶ αὐτῶν ἡδίων γίνεσθαι φασί, καὶ τὸν οἶνον ἡδίων ποιῆν·
 αὐτοὶ δὲ τὸ τῆς λωρῆς Διόσφρον θαμνωδὲς εἶναι καὶ πολύνκαρπον·
 τῷ σπλάχει δὲ ὅσῳ χῆν· τὸν δὲ καρπὸν μετὰ τὸ καρύον ἔχειν·
 καὶ δὲ ἐκ τῶν ἐν σαρκῶδον· ἀλλὰ δερματὸς δερμον· ἐπιόμνηον
 δὲ, οὐ γὰρ οὐτῶν γλυκύ, ὡς ὅσῳ μὲν· καὶ τὸν οἶνον ὡς αὐτῶν
 ποιοῦσιν οὐ διαμύνειν· ἀλλ' ἡδύς ἢ τῆς ἡμέρας· εἴτ' ὅξιναι·
 ἡδύς μὲν οὖν τὸν καρπὸν ἐν τοῖς λωρ φάρισ· ἐν λωρ δὲ
 καὶ λωρ τῆς ἐν κυρηναίᾳ· θόρμος τὸν δὲ εἶναι πλὴν χώρην
 τῆς λευκῆς φαρίας· τῆς δὲ ξύλου πλὴν ῥίζαν εἶναι μελαντῶραν
 μὲν πολλὴν· πυκνὴν δὲ ἡπύον καὶ εἰς ἐλάτῳ χρῆσιν· εἰς
 γὰρ καὶ ἐν χειρὶ διακαὶ καὶ ὡδὸς λήματα χρῆσθαι· τῷ ξύλῳ
 δὲ εἰς τε τοῖς αὐτοῖς καὶ εἰς ἄλλα παλίων· ἐν δὲ τῇ μὴ νόμῳ
 καὶ τῆς λήνης· ἀλλὰ καὶ παλίων φύεσθαι, καὶ φοίνικας μεγά-
 λους καὶ καλούς· οὐ μὲν ἀλλ' ὅσον μὲν φοίνιξ ἀλμυρὸν καὶ εἴ-
 ρη καὶ ἐν σφοδρῶν τὸ πόνον· ἐν γὰρ πλὴν βάθος σφοδρὰ καὶ ἡδύ· ἐνθα

δὲ ἀλικῶν πλεονέκων ὄντων ἀλλήλοισι. ὅπου τε τὰ ἄλλα φέ-
 ρται, καὶ ξηρὸν καὶ ἀνύδρον ἐνισχυθῆναι καὶ τὰ φρέατα εἶναι ἐ-
 κστὸν ὀργάνον, ὥστε ἡ πόσις τοῖς ἀπὸ τοῦ ὕδατος ἀνιμῶν. διὸ
 καὶ θαυμαστὸν, πῶς ποτὲ ὡρνήθη τῆλικα τὰ βόδια. τὸ δὲ οὗτω
 τῆς ὑδάτων τῆς ἑσπερίας φοίνικας καὶ ἐν ἁμῶντος εἶναι δια-
 φορεῖν ὅτι ἔχον πλεονέκων. φέρεται ὅτι τῆς μὴ ὑμελῆς δὲ θά-
 μνον πολλὴν. καὶ ἄλλαι δὲ καὶ πλείω γίνονται ἐν ταύτῃ.
 καὶ πλεονέκων καὶ δορυφόροι. καὶ σπουδὴν καὶ ἐπὶ τῇ θηρίων.
 ἀλλὰ τῶν μὲν ἀδελφῶν, εἰς ἐκ τῶν πλείων καὶ πλεονέκων. διὰ γὰρ τὰ
 χεῖρα δύνανται καὶ τὰ χεῖρα πλεονέκων. ἀλλὰ καὶ διὰ τὴν μερῶν
 πινῶν πίνουσι, καὶ τὰ πλεονέκων καὶ τὰ ἡμέτερα πλεονέκων τε τὰ ἐ-
 τῇ ποτίζονται τῶν τὰ τῆς ζωῶν. οἱ δὲ φέρον, σαυρῶν. καὶ τῆς
 τοῦ πινῶν, φανερὸν ὅτι ἄρτα. ὅτι ὅτι λίβυας λέγειν, ὅτι τὸν ὅ-
 νον ἐστὶν τῶν τὰ ὥς καὶ πᾶσι μὲν γίνονται πολλὰ πινῶν καὶ με-
 λαν. συσπειρόμενον εἰς αὐτό. ὅτι τὸν γίνονται σφο-
 δρα. καὶ ὑγρὸν πλεονέκων φέρεται εἶναι. σφοδρὸν ὅτι αἰ ἐν τῇ μὴ ὑμελῆς
 καὶ τῶν ὥστε δηλονότι τὸν μὲν φοίνικα καὶ εἰς ἄλλο φέρεται
 ἐν ἀνύδροις. τὸ, τε ἐκ τῆς γῆς αἰὼν ἐκ βέβαιον, καὶ πρὸς τοῖς
 ἡ σφοδρῶς. ἰκανὴ γὰρ ὥστε τὰ μετὰ καὶ πλεονέκων φέρεται ἐν τῇ
 ῥαὶ οὐκ ἐκ ἐκ τοῦ πινῶν συσπειρόμενον. καὶ δένδροι μὲν πλείω καὶ
 ἰδιώτατα. πλεονέκων ὅτι σιλωίου λευκῶν ὑδροῦ. ποτίζονται πλεονέκων
 σιν ἐν δὲ τῇ ἀσία πᾶσι ἐκ τῶν ἰδιώτων τυγχάνει. τὰ μὲν γὰρ
 φέρεται σιν αἰ χῶραι, τὰ δὲ οὐ φέρεται. οἱ καὶ τὸν καὶ ἐλάνθον οὐ-
 φασιν εἶναι τῆς ἀσίας ἐν τοῖς αὐτῶν τῆς συρείας. ἀπὸ θαλάττης
 πένθ' ἡμέρων ἀλλὰ ἐν ἰνδοῖς φανῆναι, καὶ τῶ ὅτι τῶ μετὰ κα-
 λου μὲν. ὅτι καὶ τὸν δῖον σιν εἶναι μὲν πολλοὺς. διὸ καὶ
 ὁ ἀλέξανδρος ἐξ ἰνδίας ποτὲ ἀπὸ τῶν ἐκ φανωμῶν ἦν καὶ
 αὐτὸς καὶ ἡ σφοδρὰ. τῆς δὲ ἄλλων ἐν μετὰ μένον. πλεονέκων
 γὰρ αὐτὴ δοκεῖ καὶ σιλωίου πᾶσι τῶ πινῶν. καὶ τῶν διε-
 λωμῶν ἄρπαλός ἐν τοῖς πλεονέκων τοῖς ποτὶ βαθυλά-
 να φυτοῦν πολλὰ καὶ πλεονέκων πλεονέκων. ἀλλ' οὐδὲν ἐ-
 πὶ πλεονέκων. οὐ γὰρ ἰδιώτατα πλεονέκων τὰ ἄλλα τὰ ἐκ τῆς

ἐλάδοις. ὅττω μὲν οὖν διέχεται ἡ χώρα διὰ τὴν τῆς αἰρος κρᾶ-
σιν. ἀλλ' ἡ καὶ δὲ διέχεται καὶ πίξον καὶ φιλύραν καὶ γὰρ πε-
ρὶ τῶντα ποιοῦσιν οἱ ἐν τοῖς πεδίοις. ἔτδρα ὅττω διαφύει καὶ
δένδρα καὶ ὑλήματα καὶ οἰκεν ὅλως ὁ τόπος ὁ πρὸς ἀνάθε-
λας, καὶ μεσημβρίαν, ὡς ὅρ καὶ ζῶα καὶ φυτὰ φέρειν ἴδια
πρὸς τοὺς ἀλούς. οἷον, τὰ μὴ διαχώρα καὶ πόρσις, ἀλλὰ τε ἔ-
χει σπείω, καὶ τὰ μὴ λον τὰ μηδικὴν καὶ τὸ πόρσιον καλοῦμε-
1 ἰον. ἔχει ὅττω δένδρον ὅττω φύλλον μὲν ὁμοιον καὶ σχεδὸν ἴσον τῷ
τῆς ἀνδράχνης. ἀκάνθας δὲ, οἷας ἀπίος, ἢ ὀξυάκανθος. λεί-
ας ὅττω καὶ ὀξείας σφόδρα καὶ ἰσχυράς. τὰ μὴ λον οὐκ ἐπι-
τρεμν, δὲ ὅσμον ὅττω πάνυ, καὶ τὰ φύλλον τὸ δένδρον. καὶ εἰς ἰμά-
2 τας τε τὰ μὴ λον, ἀλλὰ πα διατρεῖ. χρήσιμον δὲ, ἐπειδὴν τὴν
καὶ πεπωκὼς, ὡς φάρμακον, ἢ πρὸς στέματος ὡς δένδρον. εἰς γὰρ
ὡς ἐλπίσας ἐν τῷ ζωμῷ ἢ ἐν ἄλλῳ ὡς, τὸ ἔσθωθεν τὸ μὴ λον ἐκ
πίσης εἰς τὸ σῶμα καὶ κατὰροφήση, ποιεῖ τὴν ὁσμὴν ἢ λείαν.

2 ἀπείρεται δὲ τὸ ἥρος εἰς περσῖας ὕψαιρεθὸς τὸ σπέρμα καὶ εἰρ-
ρασιμὴν ἀπὲρ μελῶς. εἶτα ἀρδύειται διὰ τὰς τῆς ἢ πέμ-
πτης ἡμέρας. ὅττω δὲ ἀσρόν τι διαφύτῳ ἡται, πάλιν τὸ ἔαρος
εἰς χωρίον μαλακὸν καὶ ἐφύθρον καὶ οὐλίαν λεπτὸν. ὡς γὰρ
3 τῶντα. φέρει δὲ τὰ μὴ λον πᾶσαν ὥραν. τὰ μὲν γὰρ, ἀφῆρη.
τὰ δὲ αἰθέ. τὰ δὲ, ἐκπέττει. τὸ δὲ αἰθῶν ὅσα ὡς ὅρ εἰπομεν
ἔχει καὶ τὰ πόρ ἢ λακὰς τὴν ἐκ μέλου πὴν ὕψαιρεθὸς, τῶντα ὅττω
νιμα. ὅσα δὲ μὴ, ἄρῃνα. ἀπείρεται δὲ καὶ εἰς ὅττω ἀκα διατρεῖ.

3 μὲν ὅττω, καὶ τὰ πόρ οἱ φοίνικες. ὅττω μὲν οὖν ὡς ὅρ εἰρηται ὡς
τὴν πόρσιδα καὶ τὴν μηδικὴν ὅττω. ἢ δὲ ἰνδικὴ χώρα τὴν τε κα-
4 λου μὲν ἔχει συνελῶ. ἢ καὶ τὴν ἐκ τῶν καλῶν τῶν ῥίξας ἀν-
ἐκασον ἔως, ὡς ὅρ εἰρηται πρὸς πόρον. ἀπῶσι δὲ οὐκ ἐκ τῶν νέων
5 ἀλλ' ἐκ τῶν ἐνῶν καὶ ἐπὶ παλαιοτέρων. αὐτὰ δὲ σπυράπτουσαι
τῇ γῇ, ποιοῦσιν ὡς ὅρ σφύρακτον κύκλῳ πρὸς τὸ δένδρον.
ὡς τε γίνεσθαι καὶ τὰ πόρ σπυρά. αὐτὰ δὲ καὶ εἰώθασιν διατρε-
6 βειν. εἰσὶ δὲ αἱ ῥίξαι φυτόμεναι διάδηλοι πρὸς τοὺς βλαστῶνς.

4 λὺν ὅττω γὰρ καὶ δασεῖαι καὶ σκολιαὶ καὶ δῖφυλλοι. ἔχει ὅττω

πλὴν αὐτὸν κέμῳ πολλῷ· καὶ τὸ ὄλεον διώδρον, οὐκ ἔχον· καὶ
 τῷ μεγέθει μέγα σφόδρα· καὶ γὰρ (ὡς) δύο σάδια ποιεῖν φασι
 πλὴν σικκῶν· καὶ τὸ πάχος τῆς σελήνης αἴα, πλείων ἢ ἑξήκοντα
 ταβημάτων, τὰ δὲ πολλὰ τετραράκοντα· τὸ δὲ γὰρ φύλλον
 οὐκ ἔλαττον ἔχει πέλης· καρπὸς δὲ σφόδρα μικρὸν, ἡλί-
 κων ὀρέβινθος· ὁμοιον δὲ σύκα· διὸ καὶ ἐκάλουν αὐτὸ οἱ ἑλλη-
 νες συκῶν· ὀλίγους δὲ θωμωσῶς τοὺς καρποὺς οὐχ ὅτι κα-
 τὰ τὸ τῆς διώδρου μέγεθος ἀλλὰ καὶ τὸ ὄλεον φύεται δὲ τὸ διώ-
 δρον πρὸς τοὺς ἀκροσίνῳ ποταμῷ· ἐστὶ δὲ καὶ ἑτέρον διώδρον·
 καὶ τῷ μεγέθει μέγα· καὶ ἡ δύκαρπην θωμωσῶς καὶ μεγαλόκαρ-
 πον· καὶ χρᾶνται τῷ φῶτι τῆς ἰνδῶν οἱ σόφοι καὶ ἀπὸ χύμην· ἐπε-
 ρον δὲ, οὐ τὸ φύλλον πλὴν μὲν μαρφῶν πέρι μὲν τοῖς τῆς σῆς
 θῶν πρὸς ὁμοιον· ἀπὸ τῆς τῆς πρὸς τὰ κράνη· μῆκος δὲ
 ὡς διπληχῆον· ἀλλὰ τέθεικται οὐδὲν ὁ καρπὸς μακρὸς καὶ οὐκ ἐξ-
 ῆς, ἀλλὰ σκολιός· ἐπιόμνηος δὲ, γλυκύς· οὗτος ἐν τῇ κοιλίᾳ
 δηγμῶν ποιεῖ καὶ δυσεντερίαν· διὸ καὶ ὁ ἀλέξανδρος, ἀπὸ κέρ-
 ξι μὴ ἐπίειν· ἐστὶ δὲ ἑτέρον οὐδὲν ὁ καρπὸς ὁμοιος τοῖς κρανέοις·
 καὶ ἑτέρα δὲ πλείων καὶ διαφόρον τῆς ἐν τοῖς ἑλλησιν· ἀλλὰ
 νώνυμα· θωμωσὸν δὲ οὐδὲν τῆς ἰδιότητος· ἀχρὸν γὰρ ὡς γὰρ δὴ τι-
 νὲς φασι· οὐδὲν ὅλως τῆς διώδρων, οὐδὲ τῆς ὑλημάτων, οὐ-
 δὲ τῆς πρῶτων, ὁμοιον ἔστι τοῖς ἐν τῇ ἐλάδι, πλὴν ὀλίγως·
 ἴδιοι δὲ καὶ ἡ ἐβάνη τῆς χώρας· τῶν δὲ δύο γλῆν· τὸ
 μὲν, οὐξυλὸς καὶ καλός· τὸ δὲ, φαυλός· σπάνιος δὲ τὸ κα-
 λόν· θάττης ἢ πολὺ πλὴν δὲ χρόνον οὐ διασωριζομένῳ λαμ-
 βάνει πλὴν οὐχ ἔχει· ἀλλὰ οὐδὲν τῆ φύσει· ἐστὶ δὲ τὸ διώδρον θα-
 μνωδὸν· ὡς ὁ κωλικός· φασι δὲ εἶναι καὶ τὸρμινθον· οἱ δὲ ὁ-
 μοιον τῇ τὸρμίνθῳ· ὁ δὲ μὲν φύλλον καὶ ἄς κλῶνας καὶ τὰ ἄλλα
 πάντα ὁμοία ἔχει τῇ τὸρμίνθῳ· τοὺς δὲ καρποὺς διαφορον· ὁ-
 μιον γὰρ τῶν ἀμυγδαλας, εἴη γὰρ καὶ ἐκείνοις πλὴν τὸρμιν-
 θον τῶν, καὶ κάρνα φέρειν, ἡλικία τὰ ἀμυγδαλα, δὲ τὸ μὴ
 μέγα· καὶ τῇ ὁμοίᾳ δὲ πρὸς ὁμοία· καὶ ἡ ἡδονὴ κρείττων τῇ ἀμυγδα-
 λων· διὸ κεχρησθῆς ἄς ἐκείνῳ μᾶλλον· ὅς ὢν ἢ τὰ ἰμάτια ποιοῦ· 4

σις μὲν φύλλον ὁμοιον ἔχει τῇ συνκαμίνῳ· ὁ δὲ ὄλον φυτὸν
 τοῖς κινυρόδοις ὁμοιον· φυτεύσῃ αὐτὸς τοῖς πιδίοις αὐτὸ κατ'
 ὄρεσι· διὸ καὶ πέρρωθεν ἀφορᾷ σὺν ἀμπελοὶ φαίνοντο· ἔχει δὲ
 καὶ φοίνικας· εἴα λέγει· πολλοὺς καὶ αὐτὰ μὲν αὐτὸν δένδρ' ἐ-
 σσι· φέρει δὲ καὶ σπέρματα ἰδια τὰ μὲν τοῖς χερσοποις ὁμοία· τὰ
 δὲ τοῖς πυρροῖς καὶ τοῖς κριθαῖς ὀρέβιντος μὲν ἔχει καὶ φακὺς, καὶ τ'
 ἀλλὰ τὰ πρὸς ἡμῶν οὐκ ἔστιν· ἔτι δὲ ὅτιν ὥστε πρὶν ἀπὸ τῆς
 1 γριεῖν τὰ ἑλμυατα, καὶ μὴ διαγινώσκοντες φασι, αὐτὸ μὴ πρὸς ἀ-
 κέσθ. κριθαῖ καὶ καὶ πυρρὸν καὶ ἄλλ' ὅτι γένος ἀγρίων κριθῶν· ὅτι ὡν καὶ
 ἀρτοκλῆς, καὶ χόνδρος καὶ λῶς, τῶν αἰσ οἵ τ' ἵπποι ἐδιδόντες πρὶν
 τοῖς διεφθέρουσιν· καὶ τὰ μικρὸν ὅτι ἐδιδόντες ἐν ἀγρίοις οὐ-
 δὲν ἔπαχον· μάλλον δὲ ἀπειρεσις καλοῦ μὲν ὄρεον· ὅτι δὲ
 ἑλμυα· ἔστι δὲ ὁμοιον τῇ ξείᾳ καὶ πῶς ἐπιδέν, οἷον χόνδρος· αὐτὸ
 πῶν ὅτιν πεφυκὲς ὁμοιον τοῖς αἰσ καὶ τὸν πλὴν χρὸ
 νον ἐν ὅτ' αὐτὸ ἀρχαῖ· ὅτι ἐν σάκχυν, ἄλλ' ὅτι φέρω ὡς αὐτὸ
 2 ὁ γένος, καὶ ὁ ἐλυμγος· ἄλλο δὲ ὁ ἐκ λαν οἱ ἐλμυα φαίνον.
 ἔστι δὲ ὁμοιον μὲν τῇ ὀφει καὶ βούκερας· ἵδριζέται καὶ πῶς
 ἀπὸ αὐτοῦ δύνειν διαφέρει καὶ αὐτὴ τῇ χώρᾳ, ὅτι μὲν, φέρει
 εἴα, τὴν δὲ μὴ φέρει· ἢ ὅτι ὀρενὴ καὶ ἀμπελον ἔχει καὶ ἐλαίαν· καὶ
 τὰ ἄλλα ἀκρόδρνα· πλὴν ἀρπον τὴν ἐλαίαν ἀκρόδρ καὶ τὴν
 φῦσιν ὡς αὐτὸ μετὰ ἐν κτήν καὶ ἐλαίαν· ἔστι δὲ τῇ ὅλην μορφῇ
 καὶ τὸ φύλλον τὸ μὲν πλατύ τὸρον τῷ δὲ, σκώ τὸρον· τῶν αὐτὸ
 3 ἐν καὶ τὴν ἰνδικήν· αὐτὸ δὲ τῇ αἰσ χώρᾳ καὶ αὐτὸν ἀκρόδρ
 σιν· ἐφ' ἧς γίνεται δάκρυον ὁμοιον τῇ ἰνδικῇ καὶ τῇ ὀφει καὶ τῇ
 ὀσμῇ· ἔστι δὲ ὁ αὐτὸν ἀκρόδρ ὁ ἡλῖος καὶ αὐτὸν ἀκρόδρ· πολλὰ δὲ καὶ
 ἀλλὰ πρὶν τὰ αὐτὰν καὶ αὐτὴ τῇ χώρᾳ καὶ αὐτὸς πρὸς αὐτοῖς γί-
 νεται· αὐτὸ δὲ τοῖς δὲ τοῖς ὅτιν ἀκρόδρ ἀκρόδρ ὅτιν ὅτι καὶ
 σκντάλια καὶ βακκθρίας ποιοῦσιν ὅτιν ὅτιν δὲ καὶ μανή· τὴν
 τὴν δὲ καὶ αὐτὸν ἡράκλεια· ἀλλὰ ὅτι ὅτιν, μέγας μὲν ἡλῖος
 ἑρᾶφος· τὸ δὲ φύλλον, ὁμοιον δάφνι, καὶ τῷ μεγέθει καὶ
 τῇ μορφῇ· ἔστι δὲ ὅτι φάτοι αὐτὸν ὅτιν· διὸ καὶ ὅτιν
 4 ὅτιν, τῶν αὐτὸν ἐφ' ἧς αὐτὸν ὅτιν χερσίν· αὐτὸ δὲ τῇ κερσίν

χώρεα πεφυκέναι φασιν, αὐτὸ μὲν ὁμοίον τῇ δάφνῃ φύλλον ἔχον
οὐ τὰ ὑποζύγια καὶ ὁποιῶν εἰσάγοι, μικρὸν ὑπερχόντα διε-
φθίρετο πρὸς ἀληθείας, διαπιδέμενα καὶ ἀπείμενα ὁμοίως τοῖς
ὑδατλήπτοις. ἐτόραν δὲ, ἄκων θάνεινα εἶν. τῷ τῷ φύλλον μὲν
οὐδὲν ἔχειν. πεφυκέναι δὲ ἐκ μᾶς ῥίζης. ἐφ' ἐκείνῳ δὲ τῷ ὅζων
ἄκων θαν ἔχειν ὅξεϊαν σφόδρα. καὶ τοῦτων δὲ καὶ ἑταίρων μέ-
νων ἢ πρὸς ὑπομελίων, ὁπὸν ἐκρεῖν πολὺ. ὅς ἀχτυφλοῖ τὰ
ἄλλα ζώα πάντα, καὶ πρὸς τοῦ ἀνθρώπου. 1

ῥίσις αὖ δὲ ἐπιστοὶ πεφυκέναι πινὰ βοτάνῳ ἐφ' ἣ στωεωτέρα
μῆλους ὅφεις εἶναι μικροῦς σφόδρα. τοῖς τοῖς δὲ εἴτις ἐμβὰς
πληθεῖ, θνήσκουσιν. ἀχτυφλοῖ δὲ καὶ ἀχτυφλοῖ τοῖς φοινίκων τῷ
ὡμῶς εἶπο φάροι. καὶ τοῦτο ὑπόδον καὶ ἄνοηθι. τοιαῦτα
μὲν οὖν διωράμεις καὶ ζώων καὶ φυτῶν, ἴσως καὶ πρὸς ἄλλοις
» εἰσι. τοῦτο δὲ τῷ φνομῶν καὶ ἀλείσων ὑψηλὰ γυνῆα
» πρὸς τὰ ἄλλα τὰ δῶσιν, τὰ τοῦ ἀρβύλου καὶ σὺν καὶ
» ἰνδοῦς. οἱ δὲ λιβαίνωτος καὶ ἡ σμύρνα καὶ ἡ κασία, καὶ ὅτι
βάλσαμον, καὶ ὅτι ποικιλάμωμον, καὶ ὅτι ἄλλα τοιαῦτα. τοῦτο
ὦν ἐν ἄλλοις εἴρηται δὲ ἀπὸ δόνων. αὐτὸ μὲν οὖν τῷ πρὸς ἑωτὴ
καὶ μεσημβρίαν, καὶ τὸ τῷ ἰδία. καὶ ἐτόραν δὲ ἀλείων τοῦτων
ἔστιν αὖ δὲ τῷ πρὸς ἀρῖον, οὐχ ὁμοίως οὐδὲν γὰρ ὅ, πρὸς ἑωτὴ
λόγου λέγειται, πρὸς τὰ κρινὰ τῷ δένδρων. αὐτὸ καὶ φυλόμωμον
τυγχάνει. καὶ ἐστὶ καὶ πρὸς ἡμῖν οἱ πενικη, ὁρῶς. ἐλάτῃ. πύξος.
διὸς ἑάλανος, ὅτι λλυνεα, καὶ τὰ ἄλλα δὲ τὰ τοιαῦτα. χεδὸν δὲ
οὐδὲν ἐτόραν πρὸς τῷ ἑωτὴ. ἀλλὰ μάλλον τῷ ἄλλων ὑ-
λημάτων εἴα ἑωτὴ μωχρὸς ἐχέει τόπος. καὶ θάλασσα κένταυ-
ριον, ἄλινθιον. ἐπὶ δὲ φαρμακῶδῃ τῷ ῥίζαις καὶ τοῖς ὁποῖς.
οἱ ἐλίβορος ἐλαπίριον, σκαμμωνία. χεδὸν πάντα τὰ ῥίζο το-
μούμενα. τὰ μὲν ἢ τῷ πόντῳ καὶ τῇ θράκῃ γίνεσθαι. τὰ ὅτι ποδὶ
τῷ οἱ τῇ καὶ τὸν παρὰ σὸν καὶ ὅτι πῆλιον. καὶ τῷ ὅσων. καὶ ὅτι παρ-
θαίον καὶ αὐτὸ τοῖς δὲ ἰνδοῦ φασὶ ἀλείσων. πολλὰ δὲ καὶ ἐν τῇ
ἀρῖα δία. καὶ ἐν τῇ λακωνικῇ. φαρμακῶδῃ γὰρ αὐτῷ τῷ δὲ
δύωδων οὐδὲν ἐν τῷ ῥίζαις. πολλὰ ἴρις ἐν τῇ ἰλλυρείδι καὶ ποδὶ 4
τὸν ἀσπίαν.

τὸν ἀφρίαν· αὐτὴ δὲ χρῆσθαι καὶ πολὺ διαφύσσασα τῆς ἄλλων.
ἀλλ' ἐν τοῖς ἀλεινοῖς καὶ τοῖς περὶ μεσημβρίαν, ὡς περὶ ἀν-
τικείμενα τὰ δὴ ὠδὴ. ἔχει δὲ καὶ τὴν κυπάριστον οἱ ἀλεινοὶ
μᾶλλον ὡς περὶ κρήνη. λυκία. ῥόδου. κέστρον δὲ, καὶ τὰ θράκια
ὄρη καὶ τὰ φρυγία. τῆς δὲ ἡμερουμνίων ἡμισυ φασιν ἐν τοῖς
λυχοῖς ἡσπομνίδην δάφνιν καὶ μυρρίνιν. καὶ τοῦτων ἡ ἥτην
ὡδὴ τῆς μυρρίνων. σημειον δὲ λέγουσιν ὅτι ἐν τῷ ὀλυμπῷ δά-

- 1 φνη μὲν πολλή, μίρρινος δὲ ὅλως οὐκ ἔστιν· ἐν δὲ ᾧ πόντῳ πε-
ρεῖ παντὶ, καὶ ποῖον, οὐδ' ἔτδρον· καὶ περὶ αὐτοῦ δαχόντων καὶ
πάντα μηχανωμένων περὶ τοῖς ἰδρωσιώας, συκὰς δὲ πολ-
λας καὶ δὴ μεγέθους. καὶ ῥοικὶ δὲ ποδισκεπαζόμενα. ἄπιοι δὲ
καὶ μηλῆαι, καὶ παντοδαπὰ τὰ καὶ χρῆσται. αἱ δ' ἔαριναι.
πᾶν εἰς ἄρ' αὐτῶν τῆς δὲ ἀγρία ὕλη, ἔστι δρυς, πηλῆα
μελία, καὶ ὅσα κ' αὐτὰ. πόκη δὲ, καὶ ἐλάτη, καὶ πίτυς, καὶ
ἔστιν. οὐδ' ὅλως οὐδὲν ἔδραδον. ὕψος δὲ αὐτῆς, καὶ χείρων πο-
2 λὺ τῆς σινωπικῆς. ὡς τ' ὅτι πλὴν χρᾶνται αὐτῇ, πᾶν περὶ
τὰ ὑπαίθρια. τῶν μὲν οὖν ποδὶ τὸν πόντον, ἡ ἐπὶ τῇ τοῦ
ποῖος αὐτοῦ. ἐν δὲ τῇ περὶ πόντιδι γίνεσθαι καὶ μίρρινος. καὶ δά-
φνη πολλαχρὺ ἐν τοῖς ὄρεσιν. ἴσως δ' ἐνία καὶ τῆς τοῦ πόντου δια-
σπένον. ἔκαστοι γὰρ ἔχουσιν τὰ διαφύσσοντα. ὡς περὶ εἶρηται κα-
τὰ τοῖς ὕλας, οὐ μόνον ᾧ βελπίῳ καὶ χείρῳ τὴν αὐτὴν ἔχειν,
ἀλλὰ καὶ τῷ φέρειν, οἷον. ὁ μὲν τμώλως ἔχει καὶ ὁ μισίνος ὅ-
3 λυμπος πολὺ τὸ κέρυον. καὶ τὴν διὸς βάλανον. ἐπὶ δὲ καὶ ἄμ-
πελον καὶ μηλέαν. καὶ ῥόαν. ἡ δὲ ἴδῃ τὰ μὲν ἔχει τοῦτων,
τὰ δὲ, ὡάνια. ποδὶ δὲ μακεδονίαν καὶ τὸν πεδινὸν ὀλυμπαν,
τὰ μὲν ἔστι, τὰ δ' οὐκ ἔστι τοῦτων, ἐν δὲ τῇ οὐβοίᾳ καὶ ποδὶ τὴν
μαγνησίαν, τὰ μὲν οὐβοίᾳ πολλά. τῆς δὲ ἄλλων οὐδὲν, οὐδὲ
δὴ ποδὶ τὸ πῆλιον, οὐδὲ τὰ ἄλλα τὰ ἐν τῶν ὄρει βραχὺς δ'
ἔστι τόπος ἐκεί, καὶ ὅλως τὴν ναυπηγήσιμον ὕλην τῆς μὲν αὐ-
τοῦ ῥάπης δοκεῖ τὰ ποδὶ τὴν μακεδονίαν, καὶ ὅσα τῆς θράκης,
καὶ ποδὶ ἰταλίαν. τῆς δὲ ἀσίας. τὰ τε ἐν κελικίᾳ καὶ τὰ ἐν
4 σινώπῃ καὶ ἄμυσῳ. ἔτι δὲ ὁ μύσιος ὀλυμπος, καὶ ἡ ἴδῃ, πᾶν

Theophrast. lib. III.

GH

ἡ πολὺ, ἢ γὰρ συνέεικα κέρον ἔχει, καὶ ἴσως χρῶνται πρὸς τοὺς
 ἑτέροις. ἀλλὰ καὶ τὰ θύλακα καὶ τὰ πρὸς τὰ ματαῦθ' ὁ-
 μίως. ἐν μὲν γὰρ τῷ ἀσπίδι πλάττονται οὐ φαίνονται πλάττειν
 2 πῶς τὸ διονύσιον ἰδρὸν. ἀπὸ τῶν δὲ καὶ ἰταλίας πάσι καὶ
 τοῖς πολλοῖς καὶ μεγάλοις περὶ παρ' ἀμφοῖν. ἀλλ' οὐκ ἔοικε
 φέρειν ὁ τόπος. ἐν ῥητῷ γὰρ, ὡς διονύσιος πρεσβυτέρου ὁ
 τύραννος ἐφύτλυσεν ἐν τῷ πρὸς αἰσῶ, αἱ εἰσι νῦν ἐν τῷ γυ-
 μνασίῳ πελαπονηθῆς οὐ δὲ δύνανται λαβεῖν μέγεθος. αἱ οἱ
 δὲ πλείους ἔχουσιν πλάττονται οἱ δὲ πλείους, καὶ ἰτέαν, οἱ δὲ με-
 ρίκω. ὡς περὶ ὁ αἶμος, ὡς περὶ τὰ μὲν τοιαῦτα καὶ ἀπὸ ἐλέ-
 χθην τῶν τόπων ἰδιαίτερον, ὁμοίως αὖτε τοῖς ἀγρίοις καὶ τοῖς
 ἡμέτεροις. οὐ μὲν ἀλλὰ τὰ καὶ αὐτῶν ἐπὶ ἵνων, ὡς πε-
 3 ρὶ τῶν συμπτῶν δύνανται πᾶσι χώρῃ φέρειν. ὁ καὶ νῦν θυμ-
 βῆτον ὁρᾷ μὲν καὶ ὑπὸ ζώων. ἐνίων καὶ φυτῶν. μερίσιν δὲ δια-
 φορεῖται τῆς τῆς φύσεως τῆς δένδρων καὶ ἀπλῶς τῆς ὑλ-
 μάτων ἱστορίας, καὶ περὶ τῶν γε εἰπομένων. ὅτι τὰ μὲν, 2
 ἔγγεια. τὰ δ' αὖθρα τυγχάνει, καὶ ἀπὸ τῆς ζώων καὶ τῆς
 φυτῶν. οὐ μόνον ἐν τοῖς ἑλεσι καὶ τοῖς λίμναις καὶ τοῖς ποτα-
 μῶς γὰρ, ἀλλὰ καὶ ἐν τῇ θαλάττῃ φύεται ὑλήματα αἷα, αὖ-
 τε τῇ ἕξω καὶ τῇ πᾶσι ἡμᾶς, καὶ δένδρα. ἐν μὲν γὰρ τῇ πε-
 ρὶ ἡμᾶς μικρὰ πάντα φύονται, καὶ οὐδὲν ἱσχυρὸν ὡς εἰ-
 πέν τις ἐλάτεις. ἐν ἑκείνῃ δὲ καὶ τὰ τοιαῦτα καὶ ἱσχυρὸν
 3 τα, καὶ ἑτέρω δὲ μέγιστα δένδρα. τὰ μὲν οὖν πᾶσι ἡμᾶς, ἐπὶ
 τὰδε. φανερὰ τατα μὲν καὶ κοινὰ τατα καὶ ἰδιώτατα ὅς τὸ
 ποῖος. ἐλάτεις. συκῆ. σφύς. ἄμπελος. φοῖβε. ῥυτῶν δὲ τὰ
 μὲν πρὸς τὰ, τὰ δὲ, πόντια. τὰ δ' ἀμφοτέρων τῶν τόπων
 κοινὰ. καὶ τὰ μὲν πολυειδῆ, καὶ ἀπὸ τῶν φύκων. τὰ δὲ, αἷαν
 ἰδέαν ἔχοντα. τῆς γὰρ φύκων, τὸ μὲν ἔστι πλατὺ φύλλον τετα-
 νοειδές, χρῶμα ποικίλον ἔχον. ὁ δὲ καὶ περὶ σπον καλοῦσι π-
 κός. οἱ δὲ ζωστῆρα. ῥίγαν δὲ ἔχει διαστῆαν ἔξωθεν. αὖθεν δὲ
 λεπτέρη. μακρὰν δὲ ὑπὸ κῶς καὶ οὐ παχὴ παρομοίαν τοῖς
 κρομμυχητέοις. τὸ δὲ ὑπερφύλλον ὡς περὶ τὸ μύραθρον 4

- οὐ ποδῶδες, οὐ δὲ ἔξωχρον. οὐ δὲ ἔχον καυλόν. ἀλλ' ὅρθον
 πως ἐν αὐτῷ. φλέται δὲ ἄνω ὑπὸ τῆς ὀστέων καὶ ὑπὸ τῆς
 λίθων. οὐχ ὥσπερ θάλασσαν πρὸς τῇ γῇ. πρὸς γαίᾳ δ' ἄμ-
 φω. καὶ τὸ μὲν εὐχρύλλον πρὸς αὐτῇ γῇ. πολλὰ δὲ ὥς
 πρὸς ὑπὸ κλυζέται μόνον ὑπὸ τῆς θαλάττης. θάλασσαν δὲ αὐτῷ
 τῷ ὄρω. γίνεσθαι δὲ ἐν μὲν τῇ ἔξω τῇ πρὸς Ἡρακλείας σήλας
 θαυμαστόν τι τὸ μέγεθος ὥσφασι, καὶ τὸ πλάτος μῆζον ὥς
 1 παλαισι αἰον. φέρεται δὲ ἄνω εἰς τὴν ἑσῶ θαλάτταν τῷ ῥῶ
 τῷ ἔξωθεν. καλοῦσι δὲ αὐτὸ πρῶτον. ἐν τῷ δὲ, ἐν ἑσῶ το-
 πρὶς ὥστ' ἐπ' αὐτὸν ὁμφαλόν. λέγεται δὲ ἐπέτειον εἶναι. καὶ
 φλέθαι μὲν τῷ ἥρος λήγοντος. ἀκμάζειν δὲ τῷ θέρους. τῷ
 μετ' αὐτοῦ δὲ φθίνειν. καὶ τῷ τὸν χειμῶνα ἀπόλλυσθαι καὶ
 ἐκπίπτειν. ἅπαντα δὲ καὶ ἄλλα τὰ φύσιν χεῖρα καὶ ἀμωρο
 τῶρα γίνεσθαι τῷ χειμῶνος. τῷ μὲν οὖν οὐ πρὸς γαίᾳ πε-
 2 ρείγεται τὴν θαλάτταν τὸ δὲ πόντιον φύκος, ὃ οἱ ἀπογῆς ἀνα-
 κλυμβῶσι, πλάγιον. καὶ ἐν κρήτῃ δὲ φλέται πρὸς τῇ γῇ.
 ὑπὸ τῆς περὶ τὸν πλάσιον καὶ καμίσον, ὃ βᾶπτου σιν οὐ μῆ-
 νον τῶς ταινίας, ἀλλὰ καὶ ὄρεα καὶ ἰμάτια, καὶ ἑσῶς ἢ αἰ-
 πρὸς πατος ἢ βαφῇ, πολὺ καλλίον ἢ χρῶα τῆς πορφύ-
 ρας. γίνεσθαι δὲ καὶ ἐν τῇ περὶ βορρῶ καὶ πλάσιον καὶ καλόν.
 ὥσπερ αἱ ἀπογῆαι καὶ ἄλλα τῶν ταῦτα. ἄλλα γὰρ ὅσιν ὁμοία
 τῇ ἀγρώσει. καὶ γὰρ τὸ φύλλον πρὸς πλάσιον ἔχει. καὶ τὴν
 3 ῥίζαν ῥονατώδη καὶ πεφυκῆσαν πλάγιαν, ὥσπερ τῇ τῆς ἀ-
 γρώσεως. ἔχει δὲ καὶ καυλὸν καλῶς μῶδη καὶ θάλασσαν ἢ ἀγρώ-
 σης. μέγας δὲ ἔλαττον πολὺ τῷ φύλλῳ ἄλλο δὲ βόρυον, ὃ
 φύλλον ἔχει ποδῶδες τῇ χρῶα. πλατὺ δὲ καὶ οὐκ ἀνόμοιον τῷ
 θειδακύναις. πλάττω χρυσῶ δισδρον, καὶ ὥσπερ σμικροσμίον.
 καυλὸν δὲ ἔκ' ἔχει. ἀλλ' ἄρ' ἴσως ἀρχῆς πλάττω τὰ τῶν ταῦτα
 καὶ πάλιν ἀπ' ἄλλης. φλέται δὲ ἐν τῇ λίθων τὰ τῶν ταῦτα πρὸς
 τῇ γῇ καὶ τῇ ὀστέων καὶ τὰ μὲν ἐλάττω σχεδὸν ταῦτ' εἶναι.
 ἢ δὲ σπύς καὶ ἢ ἐλάττω, πρὸς γαίᾳ μὲν ἄμφω. φύονται δ' ἐν λί-
 4 θοῖς καὶ ὀστέοις ῥίζας μὲν ἔκ' ἔχοντα, πρὸς πεφυκῆσαι δὲ,

ὡς πῶρ αἰ λεπάδες ἀμφότρωαι μὲν, οἷς σαρκόφυλλα περιμη-
 κέσθρον δὲ τὸ φύλλον παχύν, καὶ παχύν τῶρον τῆς ἐλάτης. πο-
 λὺ δὲ καὶ οὐκ ἀνόμοιον τοῖς τῆς ὀσφύων λαβοῖς. κοῖλον δ' ἐν
 δοθεῖν. καὶ οὐδὲν ἔχον ἐν αὐτοῖς. τὸ δὲ τῆς σφυῶς, λεπτὸν καὶ
 μυρικαυδέσθρον. χρῶμα δ' ἰσθιόπερφυρον ἀμφοῖν. ἢ δ' ὅλη μορ-
 φὴ τῆς μὲν ἐλάτης ὁρθεῖ. καὶ αὐτῆς καὶ τῆς ἀκρεμνῶν. τῆς
 δὲ σφυῶς σκολιῶ τῶρα καὶ μάλλον ἔχουσα πλάτος γίνεσθαι δὲ
 ἀμφω καὶ πολυκαυλα καὶ μνηνοκαυλότῶρον δὲ ἢ ἐλάτη. τῆς
 δὲ ἀκρεμνῶν καὶ ἀρχυφύσεις, ἐλάτη μὲν μικρὰς ἔχει καὶ
 οὐθείας καὶ μανὰς. ἢ δὲ σφυῶς βραχυτῶρας καὶ σκολιῶ-
 τῶρας καὶ πυκνοτῶρας. τὸ δ' ὅλον μέγεθος ἀμφοτέρων ὡς
 πυτυκῶν ἢ μὲν ὁρθεῖ. καὶ πῶρ αἰρον. μέλλον δὲ ὡς ἀπλάτος εἶπεν.
 τὸ τῆς ἐλάτης. χρῆσιμος δὲ ἢ σφυῶς εἰς βαφλὴν ὀρίων τῶν γυ-
 ναιξίν. ἰσθιό μὲν τῆς ἀκρεμνῶν περισηρτημὴν τῆς ὀσφύος δὲ
 μὲν γῶν ἐν αἰ. καὶ κῆτω δὲ πρὸς αὐτῷ τῷ καυλῷ πῶρ πι-
 φηκότων πινῶν ὅλων, ἐν τῷ τοῖς δὲ δυμῶν. οἱ ὀνίνω καὶ ἄλλ' 2
 ἄλλα, καὶ τὸ ὅμοιον πολλὰ ποδὶ. τῶν μὲν οὖν πρὸς χεῖρα καὶ
 ῥάδια θεωρηθῆναι. φασὶ δὲ πηδῶ καὶ ἄλλω σφυῶ εἶναι πον-
 τῶν. ἢ καὶ κῆρ πόν φῶρ. καὶ ἢ βάλανος αὐτῆς χρῆσιμος. γὰρ δὲ
 σκινθῶν, καὶ καλυμνῶν λέγειν, ὅτι καὶ ἐτῶραι μεγάλα π-
 νὲς τοῖς μέγεθσιν εἶναι. ἢ δὲ ἀμπελὸς ἀμφοτέρωσιν γίνεσθαι.
 καὶ γὰρ πρὸς τῇ γῇ, καὶ πόντι καὶ μέγιστον δ' ἔχει καὶ τὰ φύλλα
 καὶ τὰ κλήματα καὶ τὸν κῆρ πόντι καὶ πόντι. ἢ, δὲ συκῇ ἄφυλλος
 μὲν, τῷ μεγέθει δ' οὐ μεγάλη. χρῶμα δὲ τῷ φλοιοῦ φοινί- 3
 κω. ὃ δὲ φῶρ ἐστὶ μὲν πόντιον, βραχυτέρας λέγεις σφόδρα. καὶ
 ῥαδὸν ἀνθεῖναι αἰ ἐκφύσεις. τῆς ῥάβδων, κῆτω δὲ, οὐκ ἐκλω-
 θεν αὐτῷ καὶ τῷ πῶρ τῆς ῥάβδων οἱ ἀκρεμνῶν. ἀλλ' ὡς αὐτὸν
 πλάτει καὶ τῷ μέαν στυχεῖς. ἐν ἀρχῇ δὲ καὶ ἀπλάτῃ τῆς.
 τῆς δὲ ῥάβδων ἢ τῆς ἀρχυφύων ποδῶν, ὁμοία τῶν ποντῶν ἢ
 φύσιν, τοῖς τῆς ἀκρεμνῶν φύλλοις τῆς ἀκρεμνῶν. οἷς, σῶκοις, καὶ
 τοῖς τοιοῖς τοῖς. πλάτος ὁρθαῖς, οὐκ ὡς πῶρ ἐκείνη, καὶ πῶρ κεκλα- 4
 σμένη, καὶ τὸ φύλλον ἔχουσαι διαβεβρωμένον, ὡς τῆς ἄλ



[illegible]

ἁλυσθινούς. θαυμασιώτερον δὲ τούτου λίσσεται. φέρεται γὰρ
 δένδρῳ αἴψα, τὸ μὲν χρώμα ἔχοντα ὅμοιον κέρατι βοός.
 τοῖς δὲ ὄχοις ἔαχά καὶ ἀπ' αἵματος πυρρὰ. ταῦτα δὲ θραύειν
 μὲν, εἰσπικλῶντες. ἐκ δὲ πύλων πῦρ ἐμβαλόμενα καὶ θά-
 ποδ τὸν σίδηρον, διάπυρα γινόμενα. πάλιν ὅταν ἀσπίδι χεῖρ
 καλίσσεται καὶ τὴν αὐτὴν χροῶν λαμβάνειν. ἐν δὲ ταῖς νή-
 σοις ταῖς ἑσπέραις θαυμαστέως καὶ λαμβανόμεναις, δέν-
 δρα μεγάλα πεφυκέναι ἡλίκα πλάτανοι. συμβαίνει δὲ ὅτι
 θαυμασταί ἐπέλθοι, τὰ μὲν ἄλλα καὶ τὰ κρύπτειν οὐκ ἔστι
 δὲ μεγίστων ἑσπερίων καὶ κλαδῶν, ὅς ὦν τὰ περὶ νήσια καὶ
 πᾶσι. εἴθ' ὅτε πάλιν ἀμπωτὴς γίνοιτο, ἐκ τῶν ῥιζῶν. ἔχειν δὲ
 τὰ δένδρα φύλλον μὲν ὅμοιον τῇ δάφνῃ. αὐτὸς δὲ τοῖς οἰοῖς
 καὶ τῷ χρώματι καὶ τῇ ὁσμῇ. καὶ τὸν δὲ ἡλίκον ἐλαία. καὶ
 ἑσπερίαν δὲ σφόδρα. καὶ τὰ μὲν φύλλα οὐκ ἀκρῶνται.
 τὸ δὲ αὐτὸ καὶ τὸν καὶ τὸν αὐτὸν φθινόπωρον γίνεσθαι.
 τὰ δὲ ἑσπερίαν ἀκρῶν. ἄλλα δὲ ἐν αὐτῇ τῇ θαλάττῃ πεφυ-
 κέναι, αἰφύλλα μὲν, τὸν δὲ καὶ τὸν ὅμοιον ἔχειν τοῖς θό-
 ροις. πρὸς δὲ τὴν πρὸς τὴν καὶ τὴν καὶ τὴν καὶ τὴν καὶ τὴν καὶ
 θαυμασταί γίνονται, δένδρα δὲ οὐ μεγάλα, ὅμοια τῇ αἰσθῶ-
 ρῃ καὶ τῇ μορφῇ καὶ τοῖς φύλλοις. καὶ τὸν δὲ ἔχει πολὺν
 ὅμοιον τῷ χρώματι ταῖς ἀμυγδαλαῖς ἔξωθεν. τὸ δὲ ἐκ τὸς συ-
 νελίττειται καὶ τὰ πρὸς σιωνηρητημῶν πᾶσιν. ἑσπερίαν δὲ
 ταῦτα τὰ δένδρα πάντα καὶ μέσον ἑσπερίαν. τῆς θαλάττης.
 καὶ ἐστὶν ἑσπερίαν ὅς ὦν πρὸς πολὺν ποῦ. ὅταν γὰρ ἡ ἀμ-
 πωτὴς γίνῃται, θάλαττα δὲ οὐκ ὅλως ἐν τῷ τόπῳ.
 καὶ τὰ λείπονται γὰρ πνέοντες διώρυντες δι' ὧν διαπλέουσιν. αὐ-
 τὰ δὲ εἰσι θαλάττης. ὅ καὶ δὴ λονοῖον τὰ πνέοντες, ὡς φέρον-
 ται τῶν καὶ οὐ τῷ ὕδατι. πάλιν εἴ τι ταῖς ῥιζαῖς ἐκ τῆς γῆς
 ἔλκεται. οὐλορον δὲ καὶ τῶν ἀλμυρῶν εἶναι. καὶ γὰρ οὐδὲ
 καὶ βάρους αἰετίζονται. τὸ δὲ ὅλον ἐν τῷ γένος εἶναι. τῶν δὲ ἐν
 τῇ θαλάττῃ φυομένων, καὶ τῶν ἐν τῇ γῇ ἑσπερίαν τῆς θαλαμ-
 είδος καὶ λαμβανόμενων, καὶ τὰ μὲν ἐν τῇ θαλάττῃ με-

- κρά καὶ φυκώδη. ἢ ἰόμινά δι' ἐν τῇ γῇ, μεράλα καὶ χλωρά
 καὶ αὐθιμον ἐχόντα. καρπὸν δ' οἶον θόρυμους. ἐν τῷ λω δὲ τῇ
 νήσῳ (καὶ τῷ δ' αὐτῇ ἐν τῷ ἀραβικῷ κέλπῳ) τὰ μὲν πρὸς
 ἡδὺς οὐκ ἔχοντα πλῆθος εἶναι φασὶ δένδρων ὅτ' ἐκβαίνῃ ἢ πλημ-
 μνεις, ὥς τ' ἀπὸ χωρᾶν· πάντα δὲ τῶν μεγίστη μὲν ἐ-
 χεν ἡλίκα συκῇ. τὸ δὲ αὐθιμον ὑπερβαλόν τῇ δ' ὡδία. καρ-
 πὸν δὲ ἀβρωθόν, ὁμοιον τῇ ὄφει τῷ θόρυμῳ. φέρειν δὲ τὴν νῆ-
 σον καὶ τὰ δένδρα καὶ τὰ ὀριόφώρα πολλά. τῶν δὲ φυλ-
 λων μὲν ἔχειν ὅμοιον τῇ ἀμπέλῳ. πλεον μικρόν. καρπὸν δὲ
 οὐδὲν φέρειν. ἐν ᾧ δὲ τὸ ἔριον, ἡλίκα μὲν ἔαρινον συμ-
 μεμνυκός. ὅταν δὲ ὠραῖον ᾖ, ἐκπετάννυσθαι καὶ ὑψαίρειν τὸ
 ὄριον, ἕξ οὗ τῶς σινδύνασ' ὑφαίνουσι, τῶς μὲν δὲ πλείους. τῶς
 δὲ πολυτελείας. γίνεσθαι δὲ ἄριστον καὶ ἐν ἰνδοῖς ὥς πόρ-
 λείχη καὶ ἐν ἀραβίᾳ. εἶναι δὲ καὶ ἄλλα δένδρα τὸ αὐθιμον ἔ-
 χοντα ὅμοιον τῷ ἡλίκα, πλείονα ὅσων τῷ μεγέθει, περὶ
 2 πλάσιον ἑξήκω, καὶ ἑτορόν τι δένδρον πολὺφυλλον ὥς
 πόρ τὸ ῥόδον. ἄριστον δὲ τὴν μὲν νύκτα συμμνεν. ἅμα δὲ τῷ
 ἡλίῳ αἰκίοντι διοχνηθῆναι. μεσημβρίας δὲ πλείως διεπύ-
 ναι. πάλιν δὲ τῆς δειλῆς σιωπᾶν. καὶ κατὰ μικρόν
 τὴν νύκτα συμβαίνειν. λείπει δὲ καὶ ἄνδ' ἐγχαίρους, ὅτε κα-
 θύδεται. γίνεσθαι δὲ καὶ ἄνδ' φοίνικας ἐν νήσῳ καὶ ἀμπέλους,
 καὶ τὰλλα κρόσφωνα καὶ συκῆς. αὐτὸν φυλλοροοῦσιν. ὕδωρ δὲ
 οὐραῖον γίνεσθαι μὲν, οὐ μὲν γὰρ ἔχειν πρὸς ἄνδ' ἡρόνους.
 3 ἀλλ' εἶναι κρυψάσθαι μὲν ἐν τῇ νήσῳ πολλάς ἀφ' ὧν πάντα βρε-
 χεῖν. ἃ καὶ συμφορᾷ μᾶλλον τῷ σίτῳ καὶ τοῖς δένδρεσι. διό
 καὶ ὅταν ὕσῃ, ἄριστον ἐπαμεινῆναι καὶ παρῆσι κατὰ πλύνον-
 τας ἐκείνα. καὶ τὰ μὲν ἐν τῇ ἑξῶν θαλάσῃ δένδρα τὰ γὰρ νῆ
 διωροῦμενα, ἁπλῶς ῥοσά τὰ ἔστιν. ὑπερβαλὼν δὲ τῶν ἐν τοῖς ποτα-
 μοῖς καὶ ἐν τοῖς λίαισι καὶ τῶν λίμναις, μετὰ τῶν λικτίων,
 εἴα δὲ ἔστιν εἶδη τῶν ἐν τῷ ὕδατι. τὰ μὲν δένδρα τὰ δι' ὡς πόρ
 πώδη, τὰ δὲ, λοχμώδη. λίαν δὲ πώδη μὲν, οἷον τὸ σέλι-
 4 γον, τὸ ἑλδον, καὶ ὅσα ἄλλα ἰσχυρὰ. λοχμώδη δὲ, καλὸν μνη-

κνύπειρον· φλεώ· χοῖνον· βούτμεν· ἄποδ' ἡδὸν κοινὰ πάντων
 τῆς ποταμῆς καὶ τῆς ριούτων τόπων ὕδιν· ἐνία χεὺ δὲ καὶ βά-
 ρι· καὶ παλίουροι· καὶ τὰ ἄλλα· δένδρα δὲ, καὶ θάπδος ἰτέα·
 λούκη· πλάτανος· τὰ μὲν ὥς τε τῷ κατὰ κρῦ πείσθαι· τὰ δὲ ὥς
 τε μικρὸν ἑωδρέχειν· τῆς δὲ αἰμὴν ῥίλαι καὶ μικρὸν τῆς σε-
 λέχως ἐν τῷ ὑγρῷ· τὸ δὲ ἄλλο πᾶν σῶμα ἔξω· ὅσοι γὰρ καὶ
 ἰτέα, καὶ κληθήρα· καὶ πλατάνω· καὶ φιλύρα· καὶ πᾶσι τοῖς τι-
 λυδροῖς συμβαίνει· ἡδὸν δὲ καὶ τῶν κοινὰ πάντων τῆς πο-
 ταμῆς ὕδιν· ἐπεὶ καὶ ἐν τῷ νεύῳ πέφυκεν· οὐ μὴν πλῆγῃ ἢ
 πλάτανος, ἀλλὰ σπυγνιωτόρα, ἐπὶ τῶν ἡδὸν· ἡ λούκη· πλείη δὲ
 μελία· καὶ βερβύλιος· τῆς γὰρ ἐν αἰγύπτῳ φυομένην, τὸ μὲν
 ὅλον πολὺ πλεονάζει ὕδιν εἰς τὸ ἀριθμηθεῖσθαι καὶ ἕκαστον· οὐ
 μὴν ἀλλ' ὥς τε ἀπὸ τοῦ εἰπεῖν, ἅπαντα ἐδώδιμα, καὶ χυλοῦς
 ἔχοντα γλυκεῖς· διαφύρειν δὲ δοκεῖ τῇ γλυκύτητι καὶ τῷ ἔρ-
 φίμα μάλιστα εἶναι, ὅτι τῶν ὅσων· ὅ, τε πᾶν πυρὸς· καὶ τὸ καλού-
 μενον, σάει· καὶ ὕδιν ὁ μάλιστα καλοῦσι· φέρεται δὲ ὁ πᾶν-
 ρος οὐκ ἐν βάρει τῆς ὑδατὸς, ἀλλ' ὅσον ἐν δύο πήχεσιν· ἐνία χεὺ
 δὲ καὶ ἐλάτῃσι πάχος μὲν οὐκ τῆς ῥίχης ὑπὸ τοῦ αἰσθητοῦς ὄν-
 τος· μῆκος δὲ, ὅσοι δὲ καὶ πῆγες· φέρεται δὲ ὅσοι τῇ γῆς
 αἰσθητοῦ, πλεονάζει ῥίχας εἰς τὸν πηλὸν καὶ διὰ τὴν λεπτὴν καὶ
 πυκνὰς· αὐτὴ δὲ, ὅσοι πᾶν πυρὸς καλοῦμεν ὕδιν, μέγε-
 θος ὥς τε ἑκάστης κύμω ἔχοντες ἀχρεῖαν ἀδενῇ· καὶ πρὸν
 δὲ ὅλως ὁδὸν· τῶν δὲ αἰσθητοῦσι κατὰ τὴν πλάττειν· χρᾶν
 τῶν δὲ τῶν μὲν ῥίχας αὐτὴν ἐν λαν, οὐ μόνον τῷ καίειν, ἀλλὰ
 καὶ τῷ σκεῖν ἢ ἄλλα ποιεῖν ὅτι αὐτὴν παντὶ δαπάνῃ· πολὺ γὰρ ἔχει
 τὸ ἐν λαν καὶ καλόν· αὐτὸς δὲ ὁ πᾶν πυρὸς πρὸς πλείονα χη-
 σιμῶς· καὶ γὰρ πλεονάζει πρὸς αὐτὴν καὶ ἐκ τῆς βίβλου ἰ-
 σία τε πλεονάζει καὶ ψάθου καὶ ἐν τῇ τῆς ἡνιόχου καὶ σρω-
 μνὰς, καὶ χοιρία τε καὶ ἑτόρα πλείον· καὶ ἐμφανέστατα δὴ
 τοῖς ἔξω τὰ βιβλία μάλιστα δὲ καὶ πλείονα βοήθεια πρὸς τὴν
 ἑφελὺ ἀπ' αὐτῆς γίνεται· μασώνται γὰρ ἅπαντες οἱ ἐν τῇ χώ-
 ρῃ πᾶν πυρὸν καὶ ὁ μὲν καὶ ἐφθόν καὶ ὁ πῆγόν· καὶ τὸν μὲν χυ- 4

λέν καὶ τὰ πίνουσι τὸ δὲ μάσημα ἐμβάλλουσιν. ὁ μὲν οὖν πᾶν
 ρος τοῦ τοῦ τοῦ καὶ τοιαύτως παρέχεται τὸ χρεῖος. γίνεται
 δὲ ἐν σὺνείᾳ πᾶσι πῶς λίμνω, ἐν ἧ καὶ ὁ κάλαμος ὁ δὲ ὠδὸς
 ὁθεν καὶ Ἀντίρρηνος εἰς τὸς ναῦς ἐποιεῖτο τὰ χρινία. τὸ δὲ σά-
 ρει, φνέται μὲν ἐν τῷ ὕδατι πᾶσι τὰ ἔλη καὶ τὰ πεδία, ἐπει-
 δὲν ὁ ποταμὸς ἀπέλθῃ ῥέξαν δὲ ἔχει σκληρὰ καὶ σιωστρα-
 μίλω καὶ ἴσχυρὸς φνέται τὰ σαρία καὶ λινμύνα. τῶν δὲ,
 1 μῆκος μὲν εἰς δύο πήχεις· πᾶχος δὲ ἡλίκεν ὁ δάκτυλος ὁ μέ-
 γας τῆς χειρὸς Ἰάκωνον δὲ ἔστω. καὶ θάπτεται ὁ πᾶπυρος καὶ κέ-
 μιν ἔχον πῶς πλῆσιον. μαρώμενοι δὲ ἐμβάλλουσιν καὶ ἔστω
 τὸ μάσημα τῇ ῥέῃ δὲ οἱ σιδηροὶ ῥοὶ χράνται. τὸν γὰρ αὐθρα-
 κα πιεῖ χρεῖον, δὲ τὸ σκληρὸν εἶναι τὸ ἐν λιν. τὸ δὲ μιν αὐτοὺς
 ποτὶς δύνῃ, ὥς τε οὐδεμίαν παρέχεται χρεῖαν, πλὴν εἰς το-
 φλὴ καὶ τὰ μὲν γλυκὺν τῇ διαφύροντα, τῶν δὲ ὅτι φνέται δὲ
 καὶ ἑτέρων ἐν τοῖς ἔλεσι καὶ τῶν λίμναις, ὁ οὐ σιωστῇ τῇ γῇ.
 2 πῶς μὲν φύσιν ὁμοίον τοῖς κρίνοις· πολυφυλόδοτον δὲ, καὶ
 πῶς ἡλθα τὰ φύλλα καὶ θάπτεται ἐν δισοιχία. χράμα δὲ χλω-
 ρὸν ἔχει σφόδρα χράνται δὲ οἱ ἱατροὶ πρὸς τὰ γυναικεία αὐ-
 » τῶ, καὶ πρὸς τὰ κατὰ γυναικῶν σημεῖα δὲ ὡς πρὸς καὶ ἀρρέ-
 » ρεῖται. ἐτέρων δὲ ἀπ' αὐτῆς τὰ πλεία. τῶν δὲ γίνεται ἐν τῷ
 ποταμῷ. εἰ μὴ ὁ ῥοὺς ἴσχυρὸς, ὁ ὅς κινάμος φνέται μὲν ἐν τοῖς
 ἔλεσι καὶ τῶν λίμναις· καὶ λῶς δὲ αὐτοῦ μῆκος μὲν ὁ μακρό-
 3 τας εἰς τέσσαρας πήχεις· πᾶχος δὲ δάκτυλιος ὁμοίος ὁ
 κατὰ μῶ μαλακῶ ἀρονάτω. διαφύσεις δὲ αὐθραῖν ἔχει διόλα
 διελιμνίως ὁμοίως τοῖς κρίνοις· ἐν τῷ τῷ δὲ ἡ καὶ δία πα-
 ρομοία σφικτῶ πᾶσι φέρει. καὶ ἐν ἐκείνῳ τῷ κητάρων κινά-
 μος μικρὸν ὑπερβαίνει αὐτῆς. πλῆθος δὲ οἱ πλείστοι Ἰάκων
 τα. τὸ δὲ αὐθραῖς διὰ πλῆθος ἡ μῆκος· χράμα δὲ ὁμοίον ῥοδῶ
 κατὰ κρῖς ἐπάνω δὲ τῷ ὕδατι ἡ καὶ δία πῶς φνέται ὁ φύλλα
 μεγάλα πῶς ἔσονται τῇ κυάμων· ὧν καὶ τὰ μεγέθη πῶς θεῖται
 λινῇ τὸν αὐτὸν ἔχοντα καὶ λὸν τῷ τῷ κυάμων. σωστῇ λινῇ δὲ
 4 ἔσονται τῇ κυάμων, φανερὸν ὅτι τὸ πικρὸν σιωστραμλίον ἴσχυ-

οὐ γίνεταί ἡ πίλως. τὰ μὲν γὰρ ποδὶ ἐν καρπὸν. τριῶν τε. ἡ δὲ ῥί-
 ξα παχυτέρᾳ τῇ καλῶς τῇ παχυτάτου, καὶ διαφύσεις ὁμοί-
 ως ἔχουσα τῷ καυλῷ. ἐπίουσι δὲ αὐτῷ καὶ ὠμῶν, καὶ ἐφθῶν, καὶ
 ὀπίω. καὶ οἱ ποδὶ τὰ ἔλη. βούτω σίτω γὰρ αὐτῶν. φνέται μὲν γὰρ
 καὶ πολὺς αὐτόματς. οὐ μὲν ἀλλὰ καὶ βλάστησιν ἐν πηλῷ.
 ἀχρεῖται τε σὺ μάλα πρὸς τὸ κατενεχθῆναι καὶ μῆναι καὶ
 διαφθορῆναι. καὶ οὐτὼ καὶ τὰ σποδοῦσι ὅς τε κυάμονας. αὐτὰ δ' αὖ
 παρὰ πλάθει, μάλιστα, δὲ πέλους. ἰσχυρὰ γὰρ ἡ ῥίζα καὶ ὁ πόρ-
 ρος τῇ τῇ καλῶν. πηλὴ ἐπακτανθίζουσα. διὸ καὶ ὁ κροκόδει-
 λος φύγει, μὴ περσκόψῃ τῷ ὀφθαλμῷ, ὃ μὴ ὅτι καὶ φθορᾷ.
 γίνεταί δὲ οὐτὼ καὶ ἐν συρίᾳ καὶ κατὰ κλικίαν. ἀλλ' οὐκ ἐν
 πίπτοντι αἱ χῶραι καὶ ποδὶ τορῶν τῆς χαλκιδικῆς ἐν λί-
 μνῃ πνὶ μετὰ ὃ μεχέται, καὶ αὐτὴ πέπει καὶ πλειοὶ καὶ π-
 λιοκαρπεῖ. ὃ γὰρ τὸ σκαλοῦ μλιος, φνέται μὲν ὁ πηλὸς ἐν
 τοῖς πηλοῖς. ὅταν ἡ χῶρα κατὰ κλικίαν, βούτω ἡ μὲν τῷ καυ-
 λῷ φύσις ὁμοία τῇ τῇ κυάμου. καὶ οἱ πίπτοι ὅς τε σπύγες, πηλὴν
 ἐλάττους καὶ λεπτότεροι. αὐτὸ φνέται ὁμοίως ὁ λωτὸς ὃς τῷ
 κυάμου. ὃ αὐτὸς αὐτὸν λαλὸν ἐμφόρῃς τῇ σκρότητι τῆς φύλ-
 λων τοῖς τῆς κρίνων. πηλὰ γὰρ καὶ πυκνὰ ἐπακτανθίζου φνέται.
 τῶν δὲ αὐτῶν μὲν ὁ ἥλιος συμμνή, συγκαλὺπται τῷ καυλῷ.
 ἅμα γὰρ τῇ ἀναρτῇ διοίκαται, καὶ ὑποδὶ τῇ ὕδατος γίνεταί. τῷ-
 ρ δὲ περὶ, μέχρις αὐτὸ καὶ δία ἐκ πηλῶν, καὶ τὰ αὐτὰ ποδὶ ῥ-
 ῥον. τῆς δὲ καυλῶς τὸ μέγεθος ἡλικὴν μίκανος τῆς μεγί-
 σης καὶ διεξῶσαι τοῖς καυλῶν μοῖς τὸν αὐτὸν πόπον τῇ μίκαν
 νι. πηλὴ πυκνότερος ἐν τῶν αἰσ. ὁ καρπὸς ἔστι δὲ παρόμοιος
 τῇ κέγχρω. αὐτὸ γὰρ ὁ φράτῃ τῷ καυλῷ φασι δὲ τὰ αὐτὰ δύ-
 νειν, καὶ ὑποκαταβαίνειν τῆς ὥρας, μέχρι μέσων νυκτῶν, καὶ
 τῷ ὁρᾷ πόρρω. οὐ δὲ γὰρ καὶ διὰ τὰ τῷ χεῖρα λαβεῖν εἶναι.
 μετὰ δὲ τῶν ὁρᾷ ὅταν ὁρᾷ, πάλιν ἐπανιόναι. καὶ πρὸς ἡ μέ-
 ρον ἐπὶ μάλλον ἄμα τῷ ἥλιῳ φανερὸν ὑποδὶ τῷ ὕδατος καὶ
 αὐτὸ γινεῖν τὸ αὐτὸς. αὐτοῖς γὰρ δὲ ἐπὶ αἰαβαίνειν. συγχρόν δὲ τὸ
 ὑποδὶ αἰρονεῖται ὃ ὕδωρ. τῶν γὰρ καυλῶν αὐτῶν οἱ αἰγὺ πηλοῖ-

συνθέντες εἰς τὸ αὐτὸ, σήποισιν ἐπὶ πᾶν ὃ σαπῇ, κέλυφος ἐν ᾧ πο-
 τὰ μὲν κελύοντες, ὕδατον σιτὸν καρπὸν ξηραίναντες ὃ καὶ ὁ-
 πῖόντες, ἀρ' ἔτι ποιοῦσι καὶ τὸν τῶν χερῶν τῶν σιτῶν ἢ ὅτι ῥίξα
 τῶν λωτῶν καὶ τῶν μελῶν κέρσιον. ἐστὶ δὲ στρογγύλη τὸ μέγεθος.
 ἡλίον μελῶν κυδωνιον φλοιὸς ὃ πδρίκειται παρὶ αὐτῶν μέ-
 λους, ἐμφορῆς τῶν καστανάκων καὶ ὕψος ὃ ἐν τοῖς λουκῶν ἐφ' ὅ με-
 νον ὃ καὶ ὁ πτόμενον γίνεται λευκὸν δὲ λυτὸν ἢ δὴ ὃ ἐν τῇ περὶ στρο-
 γῶν ἐστὶν καὶ μελῶν ἀρίστη δ' ἐν τοῖς ὕδασι καὶ τῇ ὥμῃ καὶ
 τὰ μελῶν ἐν τοῖς ὕδασι χερῶν τῶν ῥίξων. ἐν δὲ τοῖς ἀμμόδεσι χω-
 είοις, ἃ ἐστὶν οὐ πόρρω τῇ περὶ αὐτοῦ, φνέται καὶ τῶν ὁ καλῶ-
 ται μαλινάδα μὴ στρογγύλην τῶν χερῶν. μέγεθος δὲ ἡλίον
 μέσσιον, ἀπὲρ ὅσον δὲ, ἄφλοισον. φύλλα δὲ ἀπὸ τῶν ἀπ' αὐ-
 τῶ ὅμοια κυπρίων τῶν σιτῶν σιτῶν οἱ καὶ τῶν χερῶν, ἐ-
 φ' ὅσον ἐν βρυτῶν τῶν ἀπ' ἑαυτῶν κερῶν, καὶ γίνεται γλυκέα
 σφοδρὰ χερῶν ὃ πᾶντες ὡσπερ ἑαυτῶν. τοῖς δὲ βου-
 σι καὶ τοῖς περὶ αὐτοῖς ἀπαντὰ μελῶν τὰ φύλλα ἐστὶν ἐφ' ὅσον
 ἐν δὲ τῇ γλῶσσῃ ἐν τῇ λίμνῃ καὶ τοῖς ἐλῆσι φνέται διαφέ-
 ρον ὃ καὶ χλωρὸν ἐμμένει. καὶ ξηραίνοντες παρὲρ τοῖς καὶ
 χειμῶνα τοῖς βουσί, ὅταν ὀρθρῶνται, καὶ τὰ σωματὰ ἔχον-
 σιν ἐν σιτοῦν, λαμβάνοντες οὐδὲν ἐστὶ καὶ ἄλλο πρὸς φύ-
 μελον αὐτῶν ἐν τῇ σιτῇ ὅσον ὃ ὅταν ὁ σιτῶν ἢ κασπαρῶς,
 ἄπο τῆς ῥίξας καὶ τῶν ἄλλων σιτῶν χερῶν ὕψος τῶν ῥίξων
 βλαστῶν δὲ, τῶν μελῶν καὶ ξηραίναντες παρὲρ τοῖς καὶ
 ὅσον βουσί καὶ ἵπποις καὶ τοῖς ἄπο ζυγίοις, σιτῇ τῶν καρ-
 πῶ τῶν ἀπὸ τῶν μελῶν. ὃ δὲ καρπὸς, μέγεθος μελῶν ἡλίον
 σήτα μὲν. στρογγύλης δὲ καὶ τῶν χερῶν χλωρὸς. ἀγα-
 θὸς δὲ διαφθρόντως ἐν αἰγῇ πῶ μελῶν οὐ τὰ πᾶντα χε-
 ρῶν τῶν ῥίξων ἀπὸ τῶν λατῶν. ἐκαστοὶ δὲ τῶν ποταμῶν εἰσὶ καὶ
 διόνη φέρειν, ὡσπερ καὶ τῶν χερῶν. ἐπεὶ οὐ δὲ ὁ ἑ-
 βολος ἐν ἄπασιν, οὐ δὲ πάντα χερῶν φνέται, ἀλλ' ἐν τοῖς ἐλῶ-
 δεσι τῶν ποταμῶν ἐν μεγίστῳ δὲ βλάθει πενταπῆχει ἢ μικρῶ
 4 μέλλον, καὶ αὐτοὶ παρὶ τὸν στρογγύλην χερῶν δ' ἐν τῇ σιτῇ καὶ ὁ

κάλαμος καὶ τὰ ἄλλα ἐπερίχει δὲ οὐδὲν αὐτοῦ, πάλιν αὖ-
 τὰ τὰ φύλλα, ὡς ὅτε ὠθιόνονται καὶ κρύπτονται ἐν ἑξέοσιν.
 ὁ δὲ ἑξέοσος αὐτὸς ἐν τῷ ὕδατι νοθεύει βυθόν. τὸ δὲ φύλλον
 ὅτι πλατὺ περὶ στροφῆς τῷ τῆς πηλίκου· μέγαν δὲ ἔχει σφό-
 δρα μακρόν. ὁ δὲ καυλὸς ὅς ἄκρου βαθυτάτος. ὅθεν τὰ φύλ-
 λα καὶ ὁ καρπὸς. τὰ δὲ καὶ τὸ λεπτότερον αἰ μένει τῆς ῥί-
 ζης. ἔχει δὲ ἀκρὸς πεφυκέναι ἀπ' αὐτοῦ ἑλκώδη· τὰ μὲν πλεῖστα
 πρὸς ἀλλήλα· τὰ δὲ, καὶ πρὸς ἀλλήλων καὶ τῶν ἀκρῶν τῆς ῥί-
 ζης μεγάλα· τὰ δὲ αὖ αἰ ἐλάττω περὶ οὐσιν. ὥς τε τὰ τελευ-
 τῶνα μικρὰ πάντως εἶναι· καὶ τὴν διαφορὰν μεγάλῃ τὴν
 ἀκρῶν τῆς ῥίζης πρὸς τὸν καρπὸν. καὶ πρὸς ἐλαστικότητα·
 καὶ γὰρ ῥα καὶ τέσσαρα. μέγαν δὲ αἰ εἰς πλεονεξίαν τῆς ῥί-
 ζης· εἴτα τὰ μετὰ τῶν, καὶ τὰ ἄλλα καὶ ἑλκώδη· τὸ δὲ πρὸς
 ἐλαστικότητι δὲν ὡς ὅτε καυλὸς ἄλλος, λεπτότερος μὲν ἢ πρὸς
 τοῦ· τὰ δὲ φύλλα καὶ τὸν καρπὸν ἔχον ὁμοίως· ὁ δὲ καρπὸς
 μέλας· καὶ σκληρὸς σφόδρα· ῥίζαν δὲ ἡλίανθον καὶ ποικίαν ἔ-
 χει, σκεπτικόν. ἡ μὲν οὖν φύσις, τοιαύτη φέρεται μὲν τοιαύτη
 καρπὸν πίπτοντος, καὶ ἀνίστη βλάστην τῇ ἡρώ· φασι δὲ οἱ μὲν
 εἶναι, ἐπίτειον· οἱ δὲ διαμύνειν τὴν μὲν ῥίζαν εἰς χυόνον. ὅς ἡς
 καὶ τὴν βλάστησιν εἶναι τὸ καυλόν. τῶν μὲν οὖν σκεπτικόν ἴδιον
 δὲ πρὸς τῇ ἄλλων, τὸ τῆς πρὸς φουρνέων ἐκ τῆς καυλοῦ ἑλ-
 κώδων· οὐτὰ γὰρ φύλλα τοιαύτα, οὐτὰ καυλὸς· ἐπεὶ τότε τῆς
 πρὸς ἐλαστικότητος, κοινὸν καὶ λαμόν καὶ ἄλλων· τὰ μὲν οὖν ἴδια
 θεωρεῖται ἴδιως δηλονότι· τὰ δὲ, κοινῶς διαφεῖν δὲ χρὴ καὶ
 καὶ τὸ τῶν· οἱ εἰ τὰ μὲν ἔλαια· τὰ δὲ, λιμναῖα, τὰ δὲ περὶ
 μαμάλλον, ἡ καὶ κοινὰ πάντων τῆς πόπων διαφεῖν δὲ, πῶς
 τοιαύτα ἐν τῷ ὕδατι καὶ τῷ ξηρῷ φέρεται, καὶ πῶς ἐν τῷ ὕδατι
 μόνον· ὥς δὲ ὡς εἴπειν κοινὸν ταῦτα περὶ σερμύνας περὶ
 ρον. αὐτὸν τῇ λίμνῃ τῇ πόδι ὁρχομενόν τὸ δὲ ὅτι. τὰ φύλλα
 δένδρα καὶ ὑλήματα. ἰτέα. ἐλαία γινώσκουσι δὲ καὶ κάλαμος, ὅ, τε αὖ-
 λητικὸς καὶ ὁ ἑτέρος· καὶ πειρος. φλεώ. τίφῃ. ἐπὶ γὰρ μὲν μέν
 ἴσος καὶ τὸ καυλὸν μὲν ἴπνον. ὁ γὰρ περὶ σερμύνας σιλήμα, 4

ἄλλοι δὲ ἐλαία γινώσκει. καὶ ἡ σίδη. καὶ ἡ μινανθος. καὶ ἡ ἰνέμη,
 καὶ τὸ ἵπνον. ἴσως μὲν φύεται καὶ ἐτόρῳσι. περὶ τοῦ ἐλαίου
 δὲ ἄλλοις ὀνόμασι. λεκτέον δὲ περὶ αὐτοῦ. ἔστι δὲ ἡ μὲν ἐλαία
 γινώσκει, φυτὸν διαμνησθῆναι, καὶ παρόμοιον τοῖς ἄλλοις, φύλλον
 δὲ ἔχει τῷ μὲν ὁμάτι. πρὸς πᾶσι. μαλακὸν δὲ, ὡς ὁρᾷ
 μηλέαι, καὶ χυρῶσι δὲ αὐτοῖς δὲ, τῷ τῆς λολύκης ὁμοιον ἔλατ
 τον. καρπὸν δὲ οὐδὲν ἄλλο φέρει. φύεται δὲ ὁ πᾶσι μὲν ὑπὸ
 τῆς πλοῦς ἀνέστη. εἰς γὰρ πινυθὲς καὶ ἐν ταῦτα πλοῦς ἀνέστη,
 ὡς ὁρᾷ ἐν αἰγυπῷ περὶ τὰ ἐλὴ καὶ ἐν διασπρωπείῃ. ἢ ἐν ἄλλοις
 λαῖς λίμναις. ἐλάτῳ δὲ καὶ ὑδατοῦ. ἡ μὲν ἔν ἐλ. γινώσκει
 οὐκ ἔστι δὲ σίδη, τῷ μὲν μὲν φέρει ὁμοίαν τῇ μήκῃ καὶ γὰρ
 τὸ αὐτὸ κυλινδρῶδες τοῦτον ἔχει, πλὴν μείζον ὥς καὶ ἐλάτῳ.
 μεγέθει δὲ ὅλως ὁ ὅλως, ἡ λίαν μὲν ἔστι δὲ οὐ γινώσκει, ἀλλὰ
 ἐλάτῳ μὲν περὶ αὐτὸν λολύκη καὶ ὑπὸ τῆς ἐξωθεν φύλας
 λατῳ δὲ, πρὸς πᾶσι τοῖς τῆς ῥόδου, ὅταν ἐν καλύψει ὡς
 πέπταρα τὸν ἀριθμὸν αἰοιχθῆται, ὅς ἐστι καὶ ὁρᾷ ὁρᾷ μὲν
 ἔχει, τῷ ὁμάτι δὲ οὐχ ὁμοίως τῶς ῥίξαις, ἀλλὰ περὶ φέρει.
 μικροῦς δὲ καὶ οὐκ ἔστι μὲν ὁρᾷ γινώσκει. τὸν δὲ χυλὸν ὡς
 δατῶδη πινυθῆ. καὶ δὲ περὶ ὁ τῆς πυρῶν. ὁρᾷ δὲ τῶν θέρους.
 μίαν δὲ ἔχει μικρόν, τὸ δὲ αὐτοῖς ὁμοιον ῥόδου καὶ λυκ. μεί-
 ζον δὲ καὶ ὁρᾷ διπλάσιον τῷ μεγέθει. τῷ τῶν μὲν οὐκ ὡς καὶ
 φύλλον ὑπὸ τῆς ὑδατοῦ μὲν δὲ τῶν ὅταν ἀπαυθίστη καὶ συστῇ
 3 τὸ καὶ καὶ πινυθῆ, καὶ καὶ κλίνεταί φασι εἰς τὸ ὑδατοῦ μὲν.
 πέλας δὲ στωάτῃ ἐν τῇ γῇ. καὶ τὸν καρπὸν ἔχειν. καρπο-
 φορεῖν δὲ τῆς ἐν τῇ λίμνῃ ὅταν. καὶ τὸ βούρμον. καὶ τὸ φλε-
 ὡς εἶναι δὲ τῶν βούρμον μὲν ἄλλα τῷ δὲ μεγέθει πρὸς πᾶσι
 οὐκ ὡς τῆς σίδη, τῶν δὲ φλεῶς τῷ καὶ λυμνῶν ἀνδρῶν. ὅ
 χυρῶνται πρὸς τῶν καὶ ἄλλοι. ὅταν δὲ ἔστιν, ὅτι πλῆθος τῶν
 μαλακὸν ἐπίπυρον. ἔπ δὲ καὶ τῶν φλεῶς καὶ τῶν βούρμον, τὸ
 μὲν δὲ λυ ἀκαρπῶν χερσίμον δὲ πρὸς τὰ πλῆθος τὸ δὲ ἄρ
 4 ῥον ἄχρειον. περὶ δὲ τῆς ἱκμῆς καὶ τῶν μιντανθῶν καὶ τῶν ἱπνῶν

σκεπτόνι ιδιώταρν τὸ κνύτων βσίνή πέφη, καὶ τὸ ἄφυλλον εἶ-
 ναι, καὶ τῷ μὴ πολυβριζον τοῖς ἄλλοις ὁμοίως· ἐπεὶ τ' ἄλλα
 οὐχ' ἢ πον εἰς τὰ κέτω πλὴν ὁρίων ἔχει καὶ πλὴν δύναμιν· μά-
 λιστα δὲ τὸ κνύπειρον ὡσπερ καὶ ἡ ἄρρωσις· διὸ καὶ δυσώλεθρα
 καὶ τριτά, καὶ ὅλην ἅπαν τὸ γένος τὸ τριούτον ἢ δὲ ῥίζα τ' κνύ-
 πείρου πολὺ ἢ τῶν ἄλλων· πρῶτά τε τῆς ἀνωμαλίας, τῷ τὸ
 μὲν εἶναι παχύτι καὶ σαρκώδους αὐτῆς· τὸ δὲ λεπτόν καὶ ξυ-
 λωδίδον, καὶ τῇ βλαστήσει καὶ τῇ γένεσει· φύεται γὰρ ἄρ' τῇ
 πρεμνώδους· ἐπὶ δὲ λεπτὴ καὶ τὸ πλάγιον· εἴτ' ἐν τριτάτι συ-
 νίσταται πάλιν τὸ βρεκώδους ἄφ' οὗ ὁ καυλός· ἐν ᾧ καὶ ὁ βλα-
 στός ἀφίησι δὲ καὶ εἰς βάθος τὸν αὐτὸν τόπον ῥίζας· διὸ καὶ πᾶν
 τῶν μάλιστα δυσώλεθρον, καὶ ὄρθον ὑψέλειν· σχεδὸν δὲ πρῶ-
 τήσιν φύτεται ἡ ἄρρωσις ἐκ τῆς γονάτων αἰ γὰρ ῥίζαι γονα-
 τώδους ὑψέλειν δὲ ἀφίησιν ἀνάβλαστον καὶ κέτωθεν ῥίζαν.
 ὡσαύτως δὲ καὶ ἡ ἄκανθα κεκώδους ἁλ' οὐ καλῶς μώδους, οὐ
 δὲ σπονάδους ἢ ῥίζα τριτάτης· τριτά μὲν οὖν διὰ πλὴν ὁμοιότη-
 τος εἶρηται· φύτεται δὲ ἐν ἀμφοῖν καὶ ἐν τῇ γῇ καὶ ἐν τῷ ὕ-
 δατι, ἰτέα καὶ λαμψὸς ὁ αὐλητικὸς κνύπειρον· πέφη φλεώς· βού-
 ρμος· ἐν δὲ τῷ ὕδατι μένον σίδη· παρὰ γὰρ τῆς πέφης ἀμφοτε-
 ρητῆς· καλλίω δὲ καὶ μέγιστον τῶν ἐν ἀμφοῖν φυομένων αἰεὶ
 τὰ ἐν τῷ ὕδατι γίνεσθαι φασί· φύεται δὲ ἐν τῷ τριούτων καὶ ἐν τῇ
 γῇ πλοάδων οἶον, τὸ κνύπειρον καὶ τὸ βούτομον καὶ τὸ φλε-
 ώς· ὡς τε πάντα τὰ μέρη τριτά κατέχειν ἐδώκεμα δὲ βσι τῶν ἐν
 τῇ λίμνῃ τὰ δὲ ἢ μὲν σίδη· καὶ αὐτῇ καὶ τὰ φύλλα, τοῖς περ-
 βάτοις· ὁ δὲ βλαστός, τοῖς ὕσιν· ὁ δὲ καρπός, τοῖς ἀνθρώποις·
 τὸ δὲ φλεώ, καὶ τῆς πέφης, καὶ τῆς βουτόμου· τὸ περὶ τῆς ῥί-
 ζης ἀπάλον· ὁ μάλιστα ἐδώκε τὰ παιδία· ῥίζα δὲ ἐδώκεμος ἢ τῇ
 φλεώ μένη τοῖς βοσκῆμασιν ὅταν δὲ αὐχμὸς ἢ, καὶ μὴ γέν-
 ται τὸ κατὰ κεφαλὴν ὕψω, ἅπαντα αὐχμεῖ τὰ ἐν τῇ λί-
 μνῃ· μάλιστα δὲ ὁ κάλαμος· ἐπεὶ οὐ καὶ λοιπὸν εἰπεῖν·
 ἐπεὶ γὰρ τῶν ἄλλων σχεδὸν εἶρηται· τῶν δὲ κάλαμος δύο φασί
 εἶναι γένη· τὸν τε αὐλητικόν, καὶ τὸν ἐπὶ τὸν· ἐν γὰρ εἶναι τὸ γέ- 4

νος τῶ ἐτόρον. διαφέρειν ὃ ἀλλήλων ἰσχύι καὶ λεπτότητι καὶ
 ἀσθενείᾳ. καλοῦσι ὃ τὸν μετ' ἰσχυρὸν καὶ παχύν, χαρρακίαν· τὸ
 δ' ἐτόρον πολέμην. φέρεται δὲ, τὸν μετ' πολέμην ἐπὶ τῆς
 πολέμης τὸν ὃ χαρρακίαν, ἐπὶ τοῖς κώμῃσι κώμῃσι ὃ κα-
 λούσι, οὗ ἀπὸ συνωμοσιμίας καὶ λαμψὺς καὶ συμπεπλεγμέ-
 νος τῶς ἐξέχουσιν. ἐπὶ τῇ γινέται καθ' οὗς αὖ τόποις τῆς λίμνης
 οὐ χειρόν ἢ χειρόν γινέται δὲ ποταμὸν χαρρακίαν καὶ οὐ αὐ-
 ληκὸς μακρότερον μετ' ἄλλου χαρρακίαν σκωληκὸς βρω-
 τον δὲ τῷ μετ' οὗ τῶς λίμνης αὐτοῖς διαφοράς· ποταμὸν δὲ
 τὸ αὐλῆς τὸν μετ', φέρεται δὲ εὐκατερείδος, ὡς ποταμὸν
 φασὶ καὶ τῷ εἶναι πᾶσι οὐκ ἀληθὺς· ἀλλὰ τὸ μετ' ὅ-
 λον αὐξήσεως γινέται τῆς λίμνης· οὗ δὲ ἐπὶ δοκεῖ συμβαί-
 νειν ἐν τοῖς περὶ τόρον χρόνοις, μάλιστα δὲ εὐκατερείδος, καὶ
 πᾶσι γινέται τὸ καλῶς τῷ εἶναι, τὸ συμβεβηκὸς ὡς τῶ-
 ξιν λαμβάνοντες γινέται δι' ὅταν ἐπομβρίαν γινόμενης διεμ-
 νῆν ὃ ὕδωρ διετῇ τὸ ὕδωρ αὐτὸ πλείονα καὶ καλῶς. τῷ
 ὃ μάλιστα μνημονεύουσιν γινόμενης τῆς ὕδρου χρόνον, ὅτε συ-
 νείη τὰ ποταμὸν χερσίνων. περὶ τῶν γὰρ ἐφ' ἃν εἴη πλείονα
 βαθύνειν πᾶσι λίμνῃ· μετὰ δὲ τῷ ὕδρου ὡς ὁ λοιμὸς ἐ-
 γινέτο σφοδρὸς, πλείονα μετὰ πᾶσι· οὐ μέντοι δὲ τὸ ὕ-
 δρος, ἀλλ' ἐκλελεῖ ποταμὸς χειμῶνος, οὐ γινέται τὸν καλῶ-
 μόν φασὶ γὰρ καὶ δοκεῖ βαθύνειν τῆς λίμνης μέντοι τὰ ἐν
 ὕδατι εἶναι τὸν ἀσθενεῖν καὶ γινέται τὸν μετ' ἀσθενεῖν-
 τα γινέται τὸ δ' αὖ μὴ συμπεπλεγμένη ὕδωρ, βομβηκίαν· πᾶσι
 μετ' οὗ γινέται, διὰ τὴν διαφέρειν ὃ τῶ ἀλλων καλῶς ὡς
 κατὰ τοῦ λαβεῖν ἀσθενεῖ τῇ τῆς φύσεως· ἀσθενεῖτον γὰρ
 εἶναι καὶ ἀσθενεῖτον, καὶ ὅλως δὲ δὴ πᾶσι περὶ τῆς καὶ
 γὰρ τὸ φύλλον πλείονα τὸν ὅλως τὸν ἀσθενεῖτον. πᾶσι δὲ αὐτῇ
 δὴ ἐλάττω τῶ ἀλλων πᾶσι ὃ ὅλως οὐκ εἶναι. οὗς καὶ περὶ τοῦ
 εὐκατερείδος ὡς ὡς αὐτῶς μετὰ φασὶ ὡς γινέται τὰ γινέ-
 ται κατὰ τὸν ὅλως πᾶσι πᾶσι ὡς γινέται. πᾶσι δὲ τῶν ὡς αὐ-
 τῶν. περὶ τῶν γινέται μετὰ τῶν ὡς αὐτῶν ὡς αὐτῶν,

βοηθρομίδος μιν ὅσ' τὸν γὰρ οὕτω τμηθέντα σιχοῖς μὲν ἐ-
 πιν ὕδρον γίνεσθαι χρήσιμον· καὶ περὶ αὐτῆς δέοι
 πολλῆς· συμμῆν δὲ τὸ σῶμα τῆς γλῶττης, ὃ πρὸς τὴν διακ-
 εῖαν εἶναι χρήσιμον· ἐπεὶ δὲ εἰς τὴν πλάσιν μετέθεσις, ἢ ἢ
 μὴ μετεκινήθῃ· τῆς μὲν γὰρ δεινῶς τῆς σιροφορεῖδος καὶ ἐ-
 κατμβαιδός, ὡς πρὸς πρὸς ὁπῶν μικρόν· ἢ ἢ τῶν τῶν
 γίνεσθαι διφασιν ἔνδον· πρὸς τὴν χρήσιμον, καὶ κατὰ αὐτῆς βρα-
 χείας δέδοται· καὶ κατὰ αὐτῆς ματα τῆς γλῶττης· ἔχειν· τῆς
 ἢ δὲ ἀναγκαῖον τοῖς μετὰ πλάσματος ἀνθρώποι· τῆς μὲν οὖν
 ζυγίον τῶν αὐτῶν εἶναι τῆς ὥρας τῆς τοῦ· ἢ δὲ ὁρᾶσι γίνε-
 ται τὸν αὐτὸν ὁρᾶν· ὅταν συλλέξωσι, πρὸς τὴν ὑπαίθριον τῆς
 χειμῶνος ἐν τῷ λίμναι· τῆς δὲ ἡρος πρὸς τῆς ἀνὰ καὶ ἐκ
 εἰς τὸν ἡλιον ἔχουσιν· τῆς δὲ ἡρος δὲ, μετὰ τῶν συμ-
 πλέγνεις εἰς τὰ μεσογόνια, πάλιν ὑπαίθριον πρὸς τὴν χρόνον
 πινά· πρὸς τῆς πρὸς δὲ τῶν μεσογόνιων τὸ πρὸς τῆς βλαστῶν
 γόνυ· τὰ δὲ μήκη τὰ ῥύπων οὐ γίνεσθαι διπλασιῶν ἐλάττω·
 βέλυστα μὲν οὖν εἶναι τῆς μεσογόνιων πρὸς τὴν ζυγίον
 ὅλου· τῆς καλᾶμου τὰ μέσα· μαλακώτετα δὲ ἔχει ζυγίον τὰ
 πρὸς τῆς βλαστῶν· σκληρότατα δὲ τὰ πρὸς τῆς ῥίζης· συμφω-
 νεῖν δὲ τῆς γλῶττης τῆς ἐν τῷ αὐτῷ μεσογόνιου· τὰ δὲ ἄλ-
 λα οὐ συμφωνεῖν· καὶ τὴν μὲν πρὸς τῆς ῥίζης ἀριστοτάτη· τὴν
 δὲ πρὸς τῆς βλαστῶν δεξιάν· τμηθέντος δὲ δίχα τῆς μεσο-
 γόνιας, τὸ σῶμα τῆς γλῶττης ἐκαστὸν γίνεσθαι κατὰ τὴν τῆς κα-
 λᾶμου τῶν ἐκ τῆς ἄλλης πινά ὁρᾶν ὁρᾶσιν αἱ γλῶτ-
 ται, τῶν αὐτῶν οὐ πάνυ συμφωνεῖν· ἢ μὲν οὖν ὁρᾶσι, καὶ τῆς
 φύεται δὲ πλεῖστος μὲν μετὰ τῆς κωσοῦ· καὶ τῆς μέλανος·
 οὗτος δὲ ὁ τόπος πρὸς τῆς ῥίζης περικανία τῶν ὅσιν ἄτ-
 τε χυροὶ καὶ λευκοὶ βαθυσματὰ τῆς λίμνης· καὶ οἷς καλῶ-
 σον φασί· γίνεσθαι δὲ κατὰ ὅν ἢ πρὸς τῆς καλουμένη κατὰ φέ-
 ρετα· ὅσοι δὲ τῶν πρὸς τῆς ῥίζης ἐκ λεβαδίας· καὶ λιστος δὲ
 δοκεῖ γίνεσθαι πάντων πρὸς τὴν ὁρᾶν καὶ λευκὴν καὶ μὴν· ὃ
 ὁ τόπος οὗτος ὅστις ἐμολῆ τῆς κωσοῦ· γειτνιά δὲ αὐτῶν πεδίον 4
 οὐρείον, ὃ

αὐτὸς δὲ ὥς περ ἐκ θαλάμου πέφυκε. χερδὸν δὲ πνύσ' φασὶ καὶ
 τῆς λιμναίων τούτων εἶναι τὴν διαφορὰν, πολύφυλλον καὶ
 ὀλιγόφυλλον. καὶ πρόμοιον ἔχειν τὸ πονεὶν πνύσ' τὸ φύλλον τῷ
 τῶ κυπρίου καὶ φλεῶ, καὶ βρύου καὶ βουτόμην, σκέλα δὲ
 δὲ τῶ γλῆος διὰ πηλαγὰς φύεται καὶ ἐπίγειον. ὁ οὐκ εἰς ὅρ-
 θὸν ἀλλ' ὑπὸ τῆς ἀφῆσι τὸν κανλόν, ὥς περ ἡ ἀρρωστis, καὶ ὁ
 πῶ ποιεῖται τὴν αὐξήσιν. ἐστὶ ὁ μὲν ἄρ' ἔχειν σφιδός. ὁ δὲ θήλιος,
 κοίλος. διακερῶσι γὰρ καὶ τῶν τῶν ἄρ' ἔχει καὶ θήλει. φύον-
 ται δ' ὅλ' ἐνὸς πυθμένος ποταμοί, καὶ οὐ λαχμώδεις. τὸ δὲ
 φύλλον οὐ μαχρόν. ἀλλ' ὅμοιον τῇ ἰτιά. τῷ μεγέθει μεγάλοι
 καὶ δύπαχες. ὥς τε ἀκοντίαις χρῆσθαι. φύονται δὲ οὐτὶ πε-
 ρὶ τὸν ἀκασίνην ποταμὸν. ἄπας δὲ καλὰ μὲν δὴ ὥσος καὶ τε-
 μνόμενος καὶ ὑπὸ καὶ ὀμνός καλῶν βλαστάνει. ἐπὶ δὲ παχύ-
 ρεος καὶ πολυρέος. διὸ καὶ δυσώλεθρος. ἡ δὲ ῥίζα γονατώ-
 δης, ὥς περ ἡ τῆς ἀρρωστis. πάλιν οὐ παντὸς ὁμοίως ἀλλὰ
 » πρὸς μὲν καλὰ μὲν ἰκανῶς εἰρήδω κατὰ λοιπὸν δὲ εἰπεῖν ὡς. 2
 » αὐτὸ ἐκ τῆς γλῆος τούτου πρὸς χρίν, καὶ γὰρ καὶ τῶ τῆς ἐν
 » ὄρων θετέον. ἐστὶ δὲ αὐτὸ ῥίζα εἶδη, κατὰ πρὸς πνύσ' διακρίσιν
 ὅτε ὀξὺς καὶ ἀκέρπης ὃν δὴ καλῶσιν ἄρ' ἔχει. καὶ ὁ κέρπ-
 μος. ὃν μετακρηνισμὸν καλῶσιν, δὴ τὸ μέλαινα τὸν κερ-
 πὸν ἔχει. παχύ τὸρον δὲ τούτου καὶ σαρκώδης ὅσον καὶ ῥίζος
 τῷ μεγέθει καὶ τῇ παχύτητι καὶ δύσαρκία διαφορῶν, ὁ κα-
 λῶν μὲν ὁ λόχινος. ἡ μὲν οὖν μετακρηνίς, αὐτὸς ἵς καὶ
 αὐτόν. ὁ δ' ὀξὺς, καὶ ὁ λόχινος, ἐκ τῆς αὐτοῦ φύονται. ὁ καὶ ἄ- 3
 τοπον φαίνεται καὶ θαυμαστὸν ἐνιδεῖν, ὅλης κοσμηθείσης τῆς
 χρίναις. οἱ ποταμοὶ γὰρ ἦσαν ἀκέρπης πεφυκότες ἐκ τῆς αὐτοῦ.
 κέρπης μοι δὲ ὀλίγοι. τῶ μὲν οὖν ὡς περ πνύσ'. ἐλάττους γὰρ
 ὅλως οἱ κέρπης. περὶ γὰρ τὰ πλείγματα χρῆσιμώτερος ὁ
 ὁ λόχινος, δὴ τὸ σαρκώδες καὶ μαλακόν. κέρπης δὲ ὅλως ὁ
 κέρπης, ὅς αὐτοῦ τῆς χρῆσιμώδους ὅσοι δὴ σκας. καὶ πειτα
 ἐκπύκει κατὰ πρὸς ὡς. περὶ μὲν γὰρ ἀρχὴν χρῆσιμώδεις ἔ-
 χει τῶ πρὸς χρῆσιμώδεις μίχισ. ἐφ' ὧν ἄρ' ἔχει πρὸς πνύσ' 4

τῆς τῆς ἀγγείων ἔχει στρογγύλητας, ἰδιαχρούσας. ἐν τού-
 ρις δὲ τὸ σπυρμάκιον ἀκιδωδὲς ὅτι μύλων ἐκείτω περὶ σμυ-
 ρὲς τῷ τῆς ἀδρισκου. πάλιν ἀμυνωτότρον ῥίαν δὲ ἔχει μα-
 κράν καὶ παχυτόραν πολὺ τῆς χοίνου. αὐτὴ δὲ αὐαίνεται
 καθ' ἑκαστον ἐναιωτόν. εἴθ' ἐτόρα πάλιν ἀπ' αὐτῆς κεφαλῆς τῆς
 χοίνου καὶ διέττει. ὅττω δὲ καὶ ἐν τῇ ὀφει φανερὸν ἰδεῖν, τῆς
 μὲν, αὐαός, τῆς δὲ, χλωρὰς καὶ διεμύαος. ἡ δὲ κεφαλὴ ὁμοία
 τῇ τῆς κρομμύων καὶ τῇ τῆς γητείων, συμπεφυκῆαί πως ἐκ
 πλάτων εἰς τὰυτό. καὶ πλατεῖα καὶ πωθεν, ἔχουσα κελυ-
 φὴν πέρυθρα συμβαίνει διὰ τὸ ἰδιον αὐτὴ τῆς ῥιζῶν εἶναι. αὐαί-
 νονται καθ' ἐναιωτόν. καὶ ἡ τῆς αἰώθεν πάλιν ἡ γλῆσις. τῆς
 μὲν οὖν χοίνων τριακὴ τις φύσις. ἡ δὲ καὶ ὁ βάτος καὶ
 ὁ παλίουρος, εὐνδρά πως ὅστις ἡ πέρυθρα, καὶ ἀπὸρ ἐναιω-
 χυ. φανερὰ δὲ χεδὸν καὶ αἱ τούτων διαφοραί. πῶς δὲ ἀμ-
 φοῖν γὰρ εἶρηται περὶ τὸν. τῆς δὲ νήσων τῆς πλοάδων τῆς
 2 ἐν ὀρχμενῶ, τὰ μὲν μεγέθη πανταδαπὰ τυγχάνει. τὸ δὲ
 μέγεθος αὐτῆς ὅσον ἑλάν σαδίων πλὴν περιμέτρων. ἐν αἰ-
 γυπῷ δὲ μεγάλως σφόδρα σαρῖσθαι, ὥστε καὶ ὅς ἐν
 αὐτοῖς ἐγγίνεσθαι πολλούς. οὗς καὶ κωμηγετοῖσι διαβαί-
 3 νοντες. καὶ πῶς μὲν ἐν νδρων ταύτ' εἰρήδω. πῶς δὲ βρα-
 » χυβιότητος φυτῆς καὶ δένδρων, τῆς μὲν ἐν νδρων αὐτὴ το-
 » σπύτον ἔχμεν, ὥς αὖ καὶ θόλου λίγοντες, ὅτι βραχυβιῶ-
 » τὸρα τῆς χερσαίων ὅτι καὶ ἀπὸρ καὶ τὰ ζῶα. ὅς δὲ καὶ
 3 ἐκαστα βίους ἰσπεῖσαι δεῖ τῆς χερσαίων. τὰ μὲν οὖν ἄ-
 χρία φασιν οὐδεμίαν ἔχειν ὥς αὖ εἴποιεν οἱ ὀρεοτύποι δια-
 φοραί. ἀλλὰ πάντα εἶναι μακρόβια καὶ οὐδὲν βραχύβιον.
 αὐτὸ μὲν ὅττω ἴσως ἀληθὲς λέγοντες. ἅπαντα γὰρ ἑσπερ-
 τίνει πολὺ πλὴν τῆς ἄλλων ζώων. οὐ μὲν ἀλλ' ὅμως ὅτι τὰ
 μὲν, μάλλον. τὰ δὲ ἡπτόν μακρόβια, καὶ ἀπὸρ ἐν τοῖς ἡμέ-
 ροις. πῶς δὲ τῶν, σκεπτεόν. τὰ δὲ ἡμερα, φανερὰς δια-
 φοραί. τῶ τὰ μὲν, εἶναι μακρόβια. τὰ δὲ βραχύβια. ὥς δὲ
 4 ἀπλάως εἰπεῖν, τὰ ἄγρια τῆς ἡμέρων μακροβιῶτὸρα. καὶ

ὅλως τῷ γλῆει τὰ αὐτὸ διηρημένα καθ' ἑκάστην. οἷον κύνος, ἐ-
 λαΐας. καὶ ἀχρᾶς, ἀπίου. ἐρινός, συκῆς. ἰχυρῶτόρα γὰρ
 καὶ πυκνότορα. καὶ ἀγνώτορα τοῖς ποδικορπίοις. τὴν δὲ
 μακροβιότητα μαρτυροῦσιν ἐπί γε πινῶν καὶ ἡμέρων καὶ
 ἀγρίων, καὶ αἱ πρὸς διδομένα φῆμι πρὸς τῷ μυθολόγων.
 ἐλαΐαν μὲν γὰρ λίσσιν τὴν ἀδίνησι. φοίνικα δὲ τὴν ἐν δῆ-
 λῳ κόλινον δὲ τὸν ἐν ὀλυμπίᾳ, ἀφ' οὗ ὁ σέφακος. φητούς
 δὲ τῆς ἐν ἰλίῳ τῆς ἀπὸ τῆς Ἰλίου μνήματος. πνὲς δὲ φασί
 καὶ τὴν ἐν δελφοῖς πλάτανον Ἀγαμέμνονα φυτεύειν, καὶ
 τὴν ἐν καφύσις τῆς ἀρκιδίας. τῶν μὲν οὖν ὅπως αὐτῶν
 χη, τὰ χ' αὖ ἐτόρος εἴη λόγος. ὅπ' δὲ ἐστὶ μεγάλη διαφορὰ
 τῆς δίνου, φανερὸν. μακρόβια μὲν γὰρ τὰ περὶ περι-
 μέλια καὶ ἐτόρα πλείω βραχυβία δὲ τὰ τριακόντα ὁμολογου-
 μέως. οἷ, ῥοιά. συκὴ μνηλία. καὶ τῶν ἡ ἡρενὴ μάλλον καὶ ἡ
 γλυκεῖα τῆς ὀξείας, ὥς πορ τῆς ῥοῶν ἡ ἀπύρελος. βραχυβία
 δὲ καὶ ἀμπέλων εἴα γλῆ καὶ μάλιστα τὰ πολυκάρπια. δοκεῖ
 δὲ τὰ πέρυσια βραχυβιώτορα τῆς ἐν τοῖς ξηροῖς εἶναι. οἷ, ἰ-
 πία. λούκη. ἀκτὴ. αἱ χεῖρος εἴα δὲ γράσσει μὲν καὶ σῆπεται τε
 χῶς. πρὸς βλαστάνει δὲ πάλιν ἐκ τῆς αὐτῆς, ὥς πορ καὶ αἱ δά-
 φναι. καὶ μνηλία. καὶ ῥοιά, καὶ τῆς πελιδίων τὰ πρὸς πλά-
 ρων καὶ σκέφαιτ' αὐτῆς. πότορα ταυτὰ δὲ λέγειν ἢ ἐτόρα.
 καὶ κατὰ πόρ' εἶπες τὸ σέλεχος ἀχρῆδας, ὥς πορ τριούσιν οἱ
 γεωργοί. πάλιν αὖ κατὰ πόρ' εἶπες δὲ βλαστάνει. καὶ εἰ καλῶς ἐκ
 νόφειον ἄχρη τῆς ῥοῶν καὶ ἀδικαύσειον. καὶ γὰρ τοὶ τῶν
 τριούσιν. ὅτι δὲ καὶ τῶν αὐτῶν τοῦ συμβαίνει. πότορα δὲ
 ὅσοι ταυτὰ δὲ λέγειν, ἢ ἐτόρον ἢ μὲν γὰρ αἱ τὰ μέρη τῆς αὐ-
 ξήσεις καὶ φθίσεις φαίνεται. πρὸς μάθησιν καὶ ἐν τῆς δια-
 κατάρσεις τῆς ὑπὸ τῆς τῶν μὲν αὐτῶν δόξαι ταυτὸν εἶναι. πῶ
 γὰρ αὐτῶν τῶν ἡ ἐκείνων διαφοροί. ἢ δ' ὥς πορ οὐσία καὶ φυ-
 σις τῆς δίνου, μάλιστα αὐτῶν φαίνοισι τὸ σέλεχος, ὅταν μετα-
 λάτῃ ὅσοι καὶ ὅλον ἐτόρον ἡ πολλαῖς πῶς εἰ μὴ ἀρὰ δὲ
 τὸ ἀχρ' τῆς αὐτῆς ἀρχῶν εἶναι, αὐτῶν θείη. καὶ τοὶ πολλὰ καὶ 4

- συμβαίνει καὶ τὰς ῥίζας ἐτάραις εἶναι καὶ μεταβάλλειν τῆς
 μελῶς πομμένων, τῆς δ' ὕψους ἀρχῆς βλασανοῦσων ἐπεὶ ὡς γέ π-
 νέσφασι τὰς ἀμπέλους μακροβιωτάτους εἶναι, τῷ μὴ φθίνειν
 ἐτάραις, ἀλλ' ὕψους αἰσιωνάτου πληροῦσθαι, χαλοῖον αὖ ἰ-
 σως δικαιοτάτη σύγκρισις, εἰς μὲν τὸ σέλιχος, αὐτὴ γὰρ δι'
 ὑπόθεσις καὶ φύσις δένδρων. ἔστι μὲν οὖν ὅσοι τῶς ποτὲ
 λεκτέον, οὐδὲν αὖ διαιρέσει περὶ τὰ νύ. τὰ γὰρ αὖ εἰς μακρο-
 1 βιώτατον, τὸ πάντως δυνάμενον ἀνταρκεῖν, ὡς ποδὴ ἢ ἐλαία,
 2 καὶ τῷ σέλιχί καὶ τῷ πρῶτα βλαστήσει, καὶ τῷ θυρωσὶ θρόνος ἐ-
 3 χεῖν τὰς ῥίζας, δηλοῦν δὲ ὁ εἶος τῆς γαμῆς, καὶ ὁ σέλιχος ἡ-
 4 δη πῶς ἀρχὴν πίνετα μίττον, αἰάμερῖν τὸν χρόνον μάλιστα
 ποδὴ ἢ τῇ διακρίσει. εἰ δ' ὁ ποδὴ αὐτὴ τῆς ἀμπέλων λείγουσι ὕψους,
 ὡς ποδὴ αὐτῶν τῆς ῥίζων καὶ τῷ μέρους, δυνάμεται διαμείνειν
 τὸ σέλιχος καὶ ἡ ὅλη φύσις ὁμοία καὶ ὁμοιοφύρος ὁποσο-
 εῖναι χρόνον, μακροβιώτατον αὖ εἶναι πάντων. φασὶ δὲ εἶναι οὐ-
 2 τῶ πρῶτον, ὅταν ἡ δὴ δομὴ καὶ τὰ φέρει δυνάμει καὶ ματὰ τὴν ἐπιβάλλ-
 λειν, καὶ ἡρπύδα ἐκείνην τὸν. μετὰ δὲ τῶν καὶ καὶ σκάναντα
 αὐτὴ δ' ἐτάραις τῆς ἀμπέλων, ποδὴ καὶ τῶν πᾶσι τὰς ῥίζας.
 εἴτ' ἐκ τῆς φεγγάνων καὶ ἐπαμύνασθαι πῶς γὰρ τῷ τῷ μὲν
 οὖν τῷ ἔπει καὶ τῶς φέρειν σφόδρα. τῷ δ' ὕψους ἐλπίον. τῷ ἢ
 εἴτω καὶ τὰ τέρτω, καὶ τίς αὖ δυνάμει καὶ φέρειν τῶν καὶ κα-
 λυψ. ὡς τὰ μὲν δὲ διαφέρειν, ἢ ὅτε ἡ καὶ τῶν. ἐπειδὴ δὲ πάλ-
 λειν ἀρὰ πλῆρη, τὰ τῶν μέρους καὶ τῶν σκάναντα καὶ τῶν πάλιν
 3 ὁμοίως, καὶ οὐ πῶς αἰεὶ διαμείνει. ποιεῖν δὲ ἔστι μάλιστα δι'
 ἐπὶ δὲ καὶ οὐκ ἔστι πῶς οὐδὲ ποτὲ ἔστι ἔστι ποιοῦντας,
 ἀλλ' αὐτὴ γὰρ ποτὴ καὶ τῶν τὰ σέλιχον διαμείνει. ὡς τὰ μὴ
 ἢ μεμνησθαι ἔστι φυτὸς τῶν τῶν. ἔστι μὲν οὖν ἴσως τῶν πε-
 ραμμένων ἀκρόφοντα διὰ πρῶτον. τὰ δὲ μακρόβια καὶ βραχύ-
 4 βια, διὰ τῆς εἰρημίων διαρκείων νοσήμω τῶν ὅτις μὲν ἀγρίοις
 φασὶ συμβαίνειν, ὅφ' ὅν ἀναιροῦνται. φασὶ λῶς δὲ διατρίβειν
 καὶ μάλιστα αὐτὴ δὲ λῶς, ὡς τὰν χαλαροῦ πηλῆ, ἢ ἐλθάνειν μὲν
 4 λῶντα, ἢ ἀρχόμενα, ἢ αἰθροῦντα. καὶ ὅταν ἡ πρῶτα καὶ χρόν

ἢ θορμὴν ἀνιγλῆται καὶ τὸ ἴδιον τῶν καιρῶν. ἅπλο δὲ τῆς
 ὥραιων χειμῶνων οὐδὲ ἀν' ἁπλοβάλλοντες ὦσιν, οὐδὲν πᾶ-
 σchein. ἀλλὰ καὶ ξυμφέρειν πᾶσι χειμαδῆναι. μὴ χειμαδέντα
 γὰρ καὶ βλαστῶντα γίνεσθαι. τοῖς δὲ ἡμέροις, ἐστὶ πλείω νο-
 σήματα. καὶ τὰ μὲν, ὥς ποτὶ κοινὰ πᾶσιν ἢ τοῖς πλείοσι. τὰ δὲ
 ἴδια καὶ κατὰ γλῆν κοινὰ δι', τό τε, σκωληκὺν ὄναι. καὶ ἄστρο-
 βολεῖσθαι. καὶ ὁ σφακελισμός. ἅπαντα γὰρ ὡς εἰπεῖν καὶ σκώ-
 ληκαί. πάλιν τὰ μὲν ἐλάττω. τὰ δὲ πλείους. καὶ διὰ ποτὶ
 συκῇ. μηλί. καὶ ἄπιος. ὡς δὲ ἁπλο εἰπεῖν, ἥμισυ σκωλη-
 κὺν τὰ σριμέα καὶ ὁ πῶδη καὶ ἄστροβολεῖται ὡς πῶδης.
 μάλλον δὲ τοῖς ἀνὰ κμῇ ἄστρο συμβαίνει. πάντων δὲ μάλι-
 στα τῇ τε συκῇ καὶ τῇ ἀμπέλῳ. ἢ δι' ἐλαί. πρὸς τὸ ὅτι σκώλη-
 καὶ ἔχειν (οἱ δὲ, καὶ πῶς σκωλὸν διαφθείρουσιν ἀντίκτυπος)
 φνείκει ἢ λον. οἱ δὲ, μνικητὰ καλῶσιν. αἰοῖ δὲ λαπάδα. ἄστρο
 δι' ἑστὶν αἶον ἢ λον αὐτῶν. διαφθείρονται δι' αἰόνοτε καὶ αἰνέαι ἐ-
 λαίαι δὲ πῶς ἁπλοβολῶ τῆς πολυκῆρας. ἢ δὲ φάρα καὶ
 οἱ περὶ φυτόμενοι καὶ χλῖαι, συκῆς εἰσιν. οὐ πάντα χρὴ δὲ ἄστρο
 συμβαίνει τοῖς συκαῖς. ἀλλ' ὅσοι καὶ τὰ νοσήματα γίνεσθαι
 κατὰ τῶν τόπων, ὡς ποτὶ τοῖς ζώοις. ἐπεὶ παρ' αἰοῖς οὐ φω-
 ρεῖται. καὶ διὰ ποτὶ οὐδὲ ποτὶ πῶς αἰνέαι. ἀλίσκεται συκῇ μάλι-
 στα, καὶ σφακελισμῷ καὶ κρᾶδι. καλῶται δὲ σφακελισμός
 μὲν, ὅταν αἰετὶς μελανθῶσι. κρᾶδος δὲ ὅταν οἱ κλάδοι. καὶ
 ἢ καλῶσι ἴνδον κρᾶδος. ὅθεν καὶ τὸν νομα τῇ νόσῳ. ὁ δὲ εἰ-
 νεός, ὅτε κρᾶδα, ὅτε σφακελίξ, ὅτε φωρεῖ, ὅτε σκωληκὺν
 τῶν ῥίζας ὁμοίως. ὅθεν δὲ τὰ εἰνὰ πνύει ἀρχαί. λησιν,
 οὐδὲ ἐὰν αἰοῖ φυτόν. ὅθεν εἰς σκωλὸν ἢ δὲ φάρα μάλιστα γί-
 νεται, ὅταν ὕδωρ ὡδὶ πλείαδι γλῆνται μὴ πολὺ. ἐὰν δὲ πολὺ,
 ἀρχαί. λησιν. συμβαίνει δὲ τό τε καὶ τὰ εἰνὰ ἀρχαί. ῥῆν καὶ ὅτι
 ὀλύνθωσι. τῶν δὲ σκωληκῶν τῶν αἰοῖς συκαῖς, οἱ μὲν, δὲ αὐ-
 τῆς γίνονται. οἱ δὲ αἰοῖ τῶν τῶν ἁπλο μὲν καὶ κρᾶδου.
 πάντες δὲ εἰς κρᾶσιν ἀρχαί. τίσανται. φθίγονται δὲ οἱ οἶον
 σμόν. νοσεῖ δὲ συκῇ καὶ ἐὰν ἐκ μεία γλῆνται τὰ γε πρὸς πῶς

- ρίξαν ὡς πῶρ μαδά. ἔστι δὲ καλοῦσι λαπάδα. ἢ δὲ ἄμπελος
 ἔσται. ἔστι δὲ μάλισα αὐτῆς ἔστι πρὸς τῷ ἀστροβολεῖσθαι,
 ἢ ὅταν ἔστω πνύλ ματῶν βλαστοκροπῆθῃ ἢ ὅταν ἡ ὀργασία συμ-
 παθῇ, ἢ ἔλθον ὑπὶ αὐτῆς ῥοὰς δὲ γίνεσθαι, ὃ καλοῦσιν ἱνὲς ἴσι-
 νεῖσθαι, ὅταν ἐπὶ νιφθῇ καὶ τῷ ἀπάνθισσιν. ἢ ὅταν κρητῶ-
 δη. τὸ δὲ πάθος ἔστιν ὡς τε ἀπὸ ῥέειν τῆς ῥοὰς. καὶ τῆς ἐπιμελνού-
 σας εἶναι μικρὰς. ἐνία δὲ καὶ ῥιπώσαντα νοσεῖ καὶ ἀπάδρ ἢ ἄμ-
 πελως. ἀμβλουῖνται γὰρ οἱ ὀφθαλμοὶ τῆς πρὸς τὸν τόμον. καὶ
 1 πάλιν ἔστω ὁδὸρ μαδίντα. ζητεῖ γὰρ καὶ ῥύτων τῷ συμ-
 βῆσθαι, ὡς πῶρ καὶ τῆς ἔσθης. ὅλως δὲ πᾶν τὸ πρὸς φύσιν ἔσται
 2 κίνδυνον. μγάλα δὲ ξυμβάλλεσθαι καὶ τὰ βλάμματα καὶ αἱ
 παλῆαι τῆς παρῆσθαι πόντων, εἰς τὸ μὴ φέρειν τῆς μετα-
 βολῆς ἢ ναυμάτων ἢ χειμώνων. ἀδενὲς γὰρ ὄν δὲ τῷ
 ἔλκασιν καὶ τὸν πόνον, ἀνχειρότατόν ἐστι τῶς ἔσθης ἔσθης βο-
 λῆς. ἡ δὲ ὡς πνύλ οἶοντα τὰ παλῆαι τῆς νοσημάτων,
 3 ἀπὸ παλῆης γίνεσθαι. καὶ γὰρ τὰ ἀστροβόλητα καλοῦνται
 καὶ τὰ σφακελίζοντα, δὲ τὸ ἀπὸ ταύτης εἶναι τῆς ῥιπῆς
 τὸν τόπον. οἶοντα δὲ καὶ δύο τῶν αἰσίων εἶναι μόνος νόσοις.
 οὐ μὴν ἀλλὰ ἔστι γούκ ἄραν ὁ μολογρὸν μόνον ἐστὶ. πᾶν-
 των δὲ ἀδενέσθαι τὸν ἢ μηλῆα ἢ ἡρινῆ. καὶ τούτων ἢ γλυ-
 κεία. εἶναι δὲ πρὸς οὐκ εἰς φθορὰν γίνονται ἱνῶν, ἀλλὰ
 λῆς ἀπὸ πᾶν. οἶον ἐκ τῆς πίτυος ἀφῆλῃ τὸ ἄκρον, ἢ
 τοῦ φοίνικος, ἀνερπὰ γίνεσθαι ἄμφω δοκεῖ, καὶ οὐκ ὅλως
 4 αἰσινεῖσθαι. γίνονται δὲ νόσοι καὶ τῆς καρπῶν αὐτῆς ἐκ
 μὴ κατὰ καιρὸν τὰ πνύλματα, καὶ τὰ οὐρανία γίνεσθαι.
 συμβαίνει γὰρ ὅτι μὲν ἀπὸ βλάστη, γλυκομῆων ἢ μὴ γε-
 νομῆων ὑδάτων. οἶον τὰς συνῆς ὅτι χεῖρας, γίνεσθαι
 σηπομένους καὶ κατὰ πνιγομῆας. ἢ πάλιν ἀναξηραίνο-
 μῆας κατὰ τὸ δέον. χεῖρας δὲ ἐκ ἐπὶ πᾶν τοῦ σίπιν ἐ-
 φύσιν, καὶ ἀπάδρ ἐλαίᾳ, καὶ ἀμπέλω. συναπορρέει γὰρ
 ὁ καρπὸς δι' ἀδενέσθαι. ἐν μὲν τῷ δὲ τὰς ἐλαίᾳς, ὅ-
 4 ταν ὡς παρὰ τὸ αἰθεῖν, καὶ μὲν κατὰ δέον σιν, αἱ μὲν,

τὰ φύλλα. αἱ δὲ, τὰ αὐτὰ ἐτδραι τῷ γλῆει. καὶ φιλῶσι τὰ
 δένδρα γίνονται δὲ, ὅταν ἡ νότια καὶ τὰ διδινά. ἐάν δὲ ὑψι-
 λάβη καὶ ματα, ῥήγνυται. ποδὶ δὲ τάραντα περφαίνουσι
 » μὲν πολὺ κῆρπὸν αἰεί. ἥτω δὲ τὴν αὐτὴν τὰ πολλὰ πόλυ
 » ται. τὰ μὲν οὖν τοιαῦτα τῆς τόπων ἰδία. γίνονται δὲ καὶ ἄλλο
 » νόσημα ποδὶ τῶν ἐλαίᾶσ' ἀρχίνιο καλοῦμενον. φνέται γὰρ
 ὁδὸν καὶ διαφθείρει τὸν κῆρπὸν. ὡς τῆς αἰεί καὶ καύματα π-
 να, καὶ ἐλαίαν καὶ βότρυ καὶ ἄλλου σκαρπύς. οἱ δὲ σκαρποί
 σκώληκες ὄνται πινῶν. οἱ ἐλαίᾶσ' ἀπίου. μηλέας. μεσπίλης.
 ῥοῶς. καὶ ὅχι τῆς ἐλαίᾶσ' σκώληξ, ἐάν μὲν ἥτω τὸ δέρμα γέ-
 νηται, διαφθείρει τὸν κῆρπὸν. ἐὰν δὲ τὸν πυρρῶα διαφάγη, ὡ-
 φελῇ. καὶ λνέται δὲ ἥτω τῷ δέσματι εἶναι ὑδατος ἀπ' ἀρ-
 κτοῦρου γλνομελίου. γίνονται δὲ καὶ ἐν τοῖς σφυπέσι σκώλη-
 κες. αἱ ποδὶ χεῖρας εἰς τὴν ῥῖσιν. ὅλως δὲ καὶ δοκοῦσιν εἶναι
 σαπυροί. διὸ καὶ γίνονται τοῖς νοτοῖς, καὶ μάλλον ἐν τοῖς ἐφύ-
 στροῖς. ἐγγίνονται δὲ καὶ κνίπες ἐν τοῖς τῆς δένδρων. ὡς ποδὶ ἐν
 τῇ σφυρὶ καὶ τῇ συκῇ. καὶ δοκοῦσιν ἐκ τῆς ὑγρότητος σωῖσα-
 δαι τῆς ἥτω τὸν φλοιὸν σωῖσαμελῆς. αὐτὴ δὲ ὅτι γλυκεῖα
 γλνομελίοις. γίνονται δὲ καὶ ἐν λαχάνοις πσί. ἐν ταῖς δὲ καίμ-
 παι, διαφθορῶσιν δὴ λονόπ τῆς ἀρχῆς. καὶ τὰ μὲν νοσήμα-
 τα χερδὸν τῶν καὶ ἐν τοῖς ὅτι. οὐκ αὖτε πάλιν τῆς καὶ
 τῶν ὡρας καὶ τῆς καθ' αὐτὰ γλνομελίων ἀναρεῖν πέφυκεν, ἃ
 οὐκ αὖτε εἰ ποικιλόσιν. οἱ λέγω τὴν ἐκπληξίν. καὶ ὁ καλὸς
 οἱ πινδὸς κλαυθμῶν. ἄλλα δὲ παρ' ἐκείνοις πέφυκε πινδύματα
 ἀρχμῶν καὶ ἀρχμῶν. οἱ ἐν καλκίδι τῆς διδοίᾶσ', ὅλυν-
 πῖας ὅταν πινδύση μικρὸν περ τοῦ πινδύσιν ἢ μὲν τοῦ πινδύσιν
 νῆας, ψυχρὸς ἀρχμῶν γὰρ τὰ δένδρα. καὶ οὕτως αὐτὰ ποιεῖ κῆ-
 ξηρὰ, ὡς οὐδ' αὖτε ὑφ' ἡλίου καὶ χρόνου πολλοῦ γλῆοιτ' αὐτὰ. διὸ
 καὶ καλῶσι κλαυθμῶν. ἐγλῆτο δὲ περ τοῦ πινδύσιν τε πολλαῖς ἢ
 δὴ καὶ ἐπ' ἀρχμῶν δι' ἐκείνους τε πινδύσιν τε, σφοδρὸς. π-
 νοῦσι δὲ μάλιστα τῆς τόπων οἱ κοῖλοι καὶ οἱ ἀλῶνδς, καὶ ὅ-
 σοι ποδὶ τῶν ποταμῶν. καὶ ἀπὸ τῶν οἱ ἀπινδύσιν τε. τῆς 4

δένδρων ἢ μάλιστα συκῇ. δέντρον δὲ ἐλαίας μάλλον ὁ κύνος
 ἐπὶ νύκτιν ἰσχυρότερος ὄν. ὁ καὶ θουμασὸν λέγ. ἢ ἀμυγδάλαι τὸ
 πᾶμπαν. ἀπαθείς ἢ αἰμυλείαι, καὶ αἰάπτοι, καὶ αἰέροι ἐγλήοντο.
 διὸ καὶ ἄλλοι λέγ. θουμασόν. ἀρκαίεπι ἢ δύνει ἐκ τῆς ἐλαιοῦ.
 καὶ ὅλως ἢ μάλλον καὶ πρὸ τέρων ὡς εἶπεν, ἀπείτοι τῆς καὶ τῶ
 φανερὸν δὲ γίνεσθαι, τὰ μὲν ἅμα ποδὶ τῶν βλάστησιν. ἢ ἢ ἐλαία
 δὲ εἰς αἰέφυλλον, ὕδρον ὅσαι μὲν ἐν αὐτῷ λοβοποιήσονται, αἰά
 βιβρώσκονται πάλιν ὅσαι δὲ αὐτὴν πελῆως, ἀπὸ λυτῆς πρὸς αἰά
 οἰς δὲ ἔτινες ἀρκανθεῖται, καὶ τῆς φύλων ἀνὰ δέντρων, ἀνὲς βλά
 σταν πάλιν αὐτὴν τῆς ἀρκάμην καὶ τὰ φύλλα ἀνὲς βίωσεν αἰά
 χολῇ καὶ πομάκεις ἄλλοι συμβαίνει. καὶ δὲ ποδὶ καὶ ἐν πελῆως.
 τὰ δὲ ἐκ πηλῆς, ὅταν μὴ πελῆως ἀπὸ λυτῆς, τὰ χύμα αἰά
 βλαστάνει. ὡς τε δύνει τῶν ἄμπελων καὶ πεφορεῖν, ὡς ποδὶ ἐν
 δεπάλει. καὶ ἢ ὡς πόντω, ποδὶ παντοκράτειον, αἰ μὲν ἐκ πηλῆ
 ξεις γίνονται διχῶς ὁ τε μὲν ἄλλοι φύλοις, ἐκ χειμέριον ἢ εἰ
 2 τος. ὁ τε δὲ ἄλλοι πᾶτων, ἐκ πολὺ χρόνον διαμνύσιν. ἀμ
 φότερα ἢ μάλιστα γίνεσθαι μετὰ τῶν παρὰ τῆς ἀρκάνωντα γί
 νονται ἢ, οἱ μὲν πᾶσι τῶν αἰθέραις. τὰ ἢ φύλῃ μάλιστα ὑφ' ὧν
 ἢ ἐκ πηλῆς, ὅταν αἰθέραις οὐσιν αἰετὶ πᾶσι καὶ τῶν ποδὶ
 τῶν δὲ εἰς ὡς ποδὶ τὰ ἐν σματα. πηλῆς πηλῆς τῶν καὶ ποδὶ
 να φανερὰ. πεσόντα ἢ οὐ διαμνύει. ποδὶ δὲ τῶν θράκων, ἐκ πη
 γνύται. ἀλλὰ ἢ αἰ μὲν νόσοι, πόσαι τε καὶ πᾶσι καὶ τῶν γίνονται
 3 τῶν καὶ πάλιν αἰ δὲ ποδὶ βολῶν χειμῶνος ἢ καὶ μᾶτων. φθορὰ
 καὶ αἰ δὲ πηλῆς μᾶτων ψυχρότητα ἢ εἰς μᾶτην, δὲ τῶν
 δεωρεῖσθαι. ὡς αἰάσιν οὐδὲν αὐτὸ καὶ λυτοὶ καὶ τῶν ἀρκίοις εἶναι
 καὶ αἰάσιν καὶ τῶν ὅλων τῶν δένδρων φθορὰν, καὶ ἐπὶ μάλ
 λον καὶ τῶν τῶν καὶ ποδὶ. ὁ καὶ συμβαίνει ὁρᾶμεν οὐκ ἀρκ
 πᾶσι ἢ οὐδὲ ἐκείνα πομάκεις ἀλλ' οὐχ' ὁμοίως οἱ μὲν πᾶσι
 4 τῶν τῶν λυτοὶ πᾶσι δὲ εἰπεῖν ὅτι πᾶσι μὲν πᾶσι μᾶτων αἰ
 πᾶσι λυτῶν κοινῇ μὲν δὲ πᾶσι φθορὰ τῶν φθορῶν ποδὶ αἰθέραις
 καὶ λυτῶν πᾶσι ὡς εἰπεῖν οὐτως ἀπὸ λυτῶν δοκεῖ. πηλῆς αἰθέραις
 4 χυτῶν καὶ τῶν ἢ αἰάσιν τῶν σῆμα σφόδρα πίεση, καὶ τῶν μᾶτων

δένδρων μόνον πενήκας· ἐλάπας· τίτους φρίνικας· οἱ δὲ καὶ κέ-
 ρος καὶ κυπαρίσσις φασὶ τῶντα γὰρ ἐκὼν περιαιρεθῆναι τὴν κέμην,
 καὶ αὐθιγὰ ὑδατὶς πῇ δ' ἄκρον, φθαίρεται πάντα καὶ οὐ βλαστάνει.
 καθάπερ οὐδ' ὑδατὶς καθ' ἑαυτὴν ἢ πάντα, ἢ αἷα· τὰ δ' ἄλλα πάντα
 καὶ πόρικας πέντε βλαστάνει· καὶ αἷα καὶ χαλκίω γίνετ'. καθάπερ ἡ
 ἐλαία· διαφθαίρεται ὅτ' ἀπὸ πολλὰ καὶ χιθῆνι δ' ἐλεγχος· οὐδὲν γὰρ
 ὑπομένειν δοκεῖ, ἀλλὰ ἀμπέλαι, καὶ συκῆς, καὶ ῥοῶς, καὶ μηλέας· ἔ-
 νια δ' ἡ γὰρ ἐλκωθῆναι, καὶ μᾶλλον καὶ βαθυτέρων ἀπόλυται. τὰ δ' οὐδὲν
 πάχει· καθάπερ ἡ πλούκη δαδουρμελίνη· καὶ ὕψων δὴ τῶς ῥυτί-
 νας συλόμενοι δὲ, ἐλάτεις· τὸν μὲν τοῖς καὶ γὰρ δὴ τῶν τῶν εἰς
 βάθος ἢ ἐρῶσις καὶ ἐλκωσις καὶ ἡ ὕψων φέρει δὲ γίνονται.
 καὶ ὕψων φέρων πολυφόροι τὰ δὲ καὶ πελίκεσιν ἑσπερίδι καὶ
 ὀρεῖα καὶ πεσύντα, ἑσπερίδι πλούμαρος ὥστε πάλιν αἰσάσθαι καὶ
 ἑλῶν καὶ βλαστάνειν· οἱ δὲ ἰτιά· καὶ πλάτανος· ὁ περὶ συνέει καὶ αὐ-
 τάνδρῳ, καὶ ἐν ὠλίγωροις· ἐκπεσούσης γὰρ, ὥς ἀπείσῃσαν ὅς
 ἀκρίεσθαι καὶ ἐπελίκην, αὐτοφύνην κτάρ πλάτανος, κου-
 ροῖα δὲ τῶν ἐλκῶν, καὶ ἀνείδω· καὶ ὁ φλοιὸς ποδὶ ἐφύ πάλιν.
 πρὶν πεπελεκημένη δὲ τύγχανεν ἐκ τῶν δύο μερῶν· ἦν δὲ δέν-
 δρον μέγα· μήκας μὲν μᾶλλον ἢ δεκάπηχυ· πάχος, ὥς ἐμὴ ῥα-
 θίως αὐτὴ περιλαβεῖν τέτταρας ἀνδράς ἢ ὅτ' ἐν ὠλίγωροις ἰτιά,
 περικεῖται μὲν ὅς ἀκρίεμονας, ὁ μὲν πρὶν πελεκηθῇ· μόντις δὲ
 ἡς ἐπεισεν αὐτοῖς, θυσιάν τε ποιῆσαι, καὶ τηρεῖν δὲ δένδρον ὥς
 σημεῖον ἀγαθὸν γεγονός· αἰεὶ δὲ καὶ ἐν ταῖς χείροις αὐτῶν μεσείω
 3 λούκη τις ἐκπεσούσα τῶν δὲ μήκας ὕψων μὲν ἡς, ὅθεν ὥς εἰπεῖν
 φθαίρετ' ὁ δένδρον σημεῖον ὅτ' ἐκ πολλὰ κοίλα τῶν μέγιστος ἐχόντ'
 δένδρων ὄντι· οἱ δὲ ποδὶ ἀρκυδίαν φασὶ μέχρι πινός ὕψων ἡ δὲ
 δένδρον· τὴν δὲ ὡς ἀπαντὸς ὕψων εἰσεῖσθαι· καὶ πενκὴν φθαίρε
 4 ὅς· καὶ ἐλάτην καὶ ἄλλο πάν· κινὴ δὲ φθορὰ πάντ', ἡ δὲ αὐτὴ ῥίζα
 πόρικας πῶσιν, ἢ πᾶσι ἢ αἰσάσθαι καὶ μέγιστος καὶ κυριώταται
 τῶν ἑλῶν· αὐτὴ μὲν δὲ ὕψων ἀφαιρέσθαι ἢ δὲ ὑπὸ τῶν ἐλαίων, περὶ σῆ-
 πνὶ μάλλον ἢ ἀφαιρέσθαι· πλείονος δὲ καὶ ὅς πασὶν ἐλαίον
 4 ὠδὴ χυλὰς τοῖς ὑπελείμασι τῶν ῥιζῶν ἰσχύει ὁ μάλλον δὲ ἐλαίον

ἐν τοῖς νέοις καὶ ἀρ' ἔφυομένοις· ἀσθενέστερα δὲ καὶ ἅπτεσθαι
 καλὴν σι. φθόροι δὲ καὶ ὑπ' ἀλλήλων εἰσι, τῷ πρὸ αἰρείου τοῦ
 ροφάου καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ἐμποδίζον· χαλεπὸς δὲ καὶ ὁ κίπρος
 πρὸ φουόμνος· χαλεπὸς ἔτι καὶ ὁ κύπρος, ἀκρίσει γὰρ πᾶν
 ὡς ἐπὶ τῷ ἰσχυρότερον δὲ τοῦ τοῦ ἀλίου. ἀπόλλυσι γὰρ τὸν
 κύπρον. αἷα δὲ, οὐ φθείρει μὲν, χεῖρω δὲ ποιεῖ τοῦς δυνάμει
 τῷ χαλῶν καὶ τῷ ὀσμῶν. οἷον, ἡ ῥάφανος καὶ ἡ δάφνη τῶν ἁμ
 πέλων. ὁ σφραγισθὶν γὰρ φασὶ καὶ ἔλκεν. διὸ καὶ ὅταν ὁ σπλ
 σίον ἐλαστὸς γλίσσεται, πάλιν αἰσθέρει φθιν καὶ ἀφορεῖν, ὡς πολε
 μίας οὐσης τῆς ὀσμῆς. Ἀνδροκύνδης δὲ καὶ πρὸ ἀείγματος τὸν
 τῷ καὶ τῷ χηρῶν τοῦ πρὸς τῷ βοήθῳ τῷ ἀκρί τῷ ραφά
 νου νομῶν τοῦ πρὸς τὸν οἶνον, ὡς ὅτε λαοὶ οὐσαν τῷ
 μέθην. φούγειν γὰρ αἶμα καὶ ξείσαν τῷ ἁμ
 πέλων τῷ ὀσμῶν. αἱ μὲν οὖν φθ
 ραί· πῶς τε γίνονται καὶ πόσει
 καὶ πρὸ χῶς, φανερὸν
 ἐκ τῶν περὶ φθ
 μένων.

ΤΕΛΟΣ.



Ερὶ δὲ τῆς ὕλης ποία τέστιν ἐκείνη, καὶ
πότε ὥραία τίμνωται, καὶ πρὸς ποία
τῶν ὄρων χρησίμη, καὶ ποία δύσεργος
ἢ οὐδύργος. καὶ εἴ τι ἄλλο τῆς τοιαύτης
ἰσορείας ἔχῃ, πειρατέον ὁμοίως εἰ-
πεῖν. ἀρχαῖα δὲ τίμνωται ξύλα, τὰ μὲν
στρογγύλα καὶ ὅσα πρὸς φλοισμόν, ὅ-

- παν βλαστάνη. τότε γὰρ οὐ ποδινέρετος ὁ φλοιός, ὁ δὲ καλοῦσι
λοπίαν, διὰ τὴν ὑγρότητα τὴν ὑπογυνομένην αὐτῷ· μετὰ δὲ
τοῦτο δυαπειριμάδαρτος, καὶ ξύλον μέλαν γίνεσθαι καὶ δυ-
σιδές. τὰ δὲ πελάωννα μετὰ τῆς λοπιότητος ἀφαιρέται γὰρ ἢ
2 πελίκησις τὴν δυσιδίαν ὅλως ἢ πᾶν πρὸς ἰσὺν ὥραιότατον,
οὐ μόνον πεπαυμένον τῆς βλαστῶσ. ἀλλ' ἐπὶ μᾶλλον ἐκ πε-
παυτον τὸν καρπὸν. ἀλλὰ διὰ τὸν φλοισμὸν ἀώροις οὐσιν, ὥ-
ραίοις συμβαίνει γίνεσθαι τοῖς στρογγύλοις, ὥς τε ἐναντία αἱ
ὥραι καὶ ἐκ συμβεβηκός. ἀνχοῖς δὲ τὰ ἐλάυνα γίνεσθαι κα-
τὰ τὸν πρώτον λοπιτόν. ἐπεὶ δὲ μάλιστα μόνον ποδινέρετος
τὸν φλοιόν, ἐλάτης πίτυος, τοῦτο μὲν τίμνωται τὸ ἥρος. τό-
τε γὰρ ἢ βλάστησις. τὰ δὲ ἄλλα, ὅτε μὲν μετὰ πυροσμίαν, ὅτε
3 δὲ μετὰ βρυητόν καὶ ἀρκτέρον· οἷ, ἀρία. πελίκια σφύδαμος.
μελίκια. ξυγία. ὀξυά. διανύρα. πηγύσιν τε καὶ ὅλως ὅσα ὀρέν-
ται. ὀρυός δὲ, ὁ αἰμύτατα καὶ ἐκ χειμῶνα μετὰ τὸ μετόπω-
ρων. ἐὰν δὲ ἄπο τὸν λοπιτόν τμηθῇ, σήπεται τάχιστα ὥς εἰ-
πεῖν ἐάν τε ἐκ φλοιός. ἐάν τε ἐκ φλοιός. καὶ μάλιστα μὲν τὰ ἐν
τῷ πρώτῳ λοπιτῷ. δευτέρῳ δὲ, τὰ ἐν τῷ διδυτῷ. τρίτῳ δὲ,
τὰ ἐν τῷ τρίτῳ. τὰ δὲ μετὰ τὴν πέπανσιν τῆς καρπῶν ἀβρωτα
διαμύει καὶ ἀλόπισα ἢ, πάλιν ἄπο τὸν φλοιόν ἄποδυόμε
4 νοι σκώληκες. ὡδὶ πολλῆς ἐγγράφουσι ἐσέλεχος. οἷς κὶ σφρα-

γίσι χρώσται ἕνεις, ὥραιον δὲ τμηθῶν σφρίνιον. ἀφ' ἑπεί τε καὶ
 ἀθρεπιδέσσαν γίνεσθαι καὶ σκληρόν καὶ πικρὸν ὥσπερ κέρας.
 πᾶν γὰρ ὁμοίου ὄσιν ἐγκαρδίω. πάλιν τό γε τ' ἀλιφλοίου, καὶ
 τότε φάλλον συμβαίνει δὲ καὶ ἄλλοι ὑπεναντίως, ὅταν τε καὶ
 πᾶν πλὴν βλάσσησιν τέμνωνται. καὶ ὅταν μετὰ ὄσιν κερποὺς. τότε
 μὲν ἀναξηραίνεσθαι τὰ στελέχη καὶ οὐ πρὸ βλάσσης τὰ δένδρα
 μετὰ δὲ ὄσιν κερποὺς, πρὸ βλάσσης. δις μὲν τὸρα δὲ διὰ πλὴν
 σκληρότητα καὶ τῶν πλὴν ὥραν. κελεύει δὲ καὶ δεδυνάσθαι
 τῆς σελήνης τέμνειν, ὡς σκληροτόρων καὶ ἀσπεδίων γινο-
 μένων. ἐπεὶ δὲ αἱ πέφεισιν τῶν κερπῶν πρὸ γάστρου, δηλονό-
 τι καὶ αἱ ἀκμαὶ πρὸς πλὴν τὸν πρὸ γάστρου. αἱ γὰρ ὄφαι
 τὸρα τῶν ὄφιν κερποτόρων. δι' ὧν καὶ περὶ τῶν ἕνεις ὀρέξεν
 καὶ ἔκαστον. δι' ἡ δὲ κλὴν μὲν καὶ ἐλάτην, ὅταν ὑπελινώσιν. ἐπὶ
 δὲ ὄφιν, καὶ πύλιν, καὶ σφινδαμνον, καὶ ζυγίαν. τῆς ὀ-
 πώρας. σφιν δὲ ὥσπερ εἴρηται μετὰ τὸ φθινόπωρον. φασὶ δὲ
 πινυὶ καὶ πλὴν ὥραιαν εἶναι τῆς ἡρως, ὅταν γε ἔχη. πλὴν καὶ πινυ-
 μένῳ καὶ χρω. καὶ πλὴν πίτυν, ὅταν ὁ βόρυσ αὐτῆς ἀνθῇ. πῖνα
 μὲν οὖν ὥραια καὶ ἔκαστον χρόνον, οὕτω διακροῦνται. πάντων
 δὲ δηλονότι βελτίω τὰ τῶν ἀκμαζόντων δένδρων, ἢ τῶν νέων
 κομδῆ, καὶ γεγηρακότων. τὰ μὲν γὰρ ὑδατώδη. τὰ δὲ χρώδη.
 πλείους δὲ χρεῖας καὶ μεγίστας ἢ ἐλάτη καὶ ἢ πύλην παρ-
 χονταί. καὶ αὐτὰ καὶ λίστα καὶ μέγιστα τῶν ἐν λῶν ὄσι. διαφέ-
 ρουσι δὲ ἀμύλων ἐν πολλοῖς. ἢ μὲν γὰρ πύλην, σαρκώδεσθαι
 » τε καὶ ὀλιγώτερος. ἢ δὲ ἐλάτη, καὶ πύλην καὶ ὄσπερ. ὡς
 » ἐναντίως ἐκαστόν ἐχει τῶν μερῶν. τὰς μὲν γὰρ ἵνασ, ἱαν-
 ράς. πλὴν δὲ σάρκα μαλακὴν καὶ μακρὴν διὸ τὸ μὲν βαρὺ, τὸ δὲ
 κορυφον. εὐδαδον γὰρ. τὸ δὲ ἄδαδον, ἢ καὶ λευκότερον. ἔχει δὲ
 καὶ ὄσους πλείους μὲν ἢ πύλην σκληροτόρουσ δὲ ἢ ἐλάτη πολ-
 λῶ μάλλον δὲ καὶ σκληροτάτω πάντων. ἀμφω δὲ πυκνοὺς
 καὶ κορατώδεις καὶ τῶ χρώματι ξανθοὺς, καὶ δαδώδεις. ὅ-
 ταν δὲ τμηθῶσι, ῥεῖ καὶ ἐκ τῶν τῆς ἐλάτης καὶ ἐκ τῶν τῆς πύ-
 λης ὡδὶ πολλὴν χρόνον ὑγρότης. καὶ μάλλον ἐκ τῶν τῆς ἐλάτης. 4

ἐστὶ ἢ κῆρυλλοπονὴ ἢ ἐλάτῃ, καὶ θά ποτὶ τὸ κρόμυον. αἰεὶ γὰρ ἴσ-
 χει πινὰ ὑποκίττω τῆ φαινομένου, καὶ ἐκ τοιούτων ἢ ὅλη. διὸ
 καὶ τοῖς κώπας ἐλόντες ἀφαιρέων πειράωνται καὶ ἄνα καὶ ὁ
 μαλακός. ἐὰν γὰρ οὕτως ἀφαιρέσιν, ἰσχυρὸς ὁ κωπών. ἐὰν δὲ
 πῶς μάξωσι καὶ μὴ καὶ πάντα ὁμοίως, δύσθενός. πολλὴ γὰρ
 γὰρ οὕτως ἐκείνως δὲ, ἀφαιρέσεις ἐστὶ δὲ καὶ μακρότατον ἢ ἐ-
 λάτῃ καὶ ὁρσοφύεσται τον. διὸ καὶ τοῖς κωραίοις καὶ τοῖς ἰσχυροῖς ἐκ
 1 τοῦτο ποιούσιν. ἔχει δὲ καὶ τοῖς φλεβίοις καὶ τοῖς ἰνίοις δὲ γλυ-
 σάκας πάντων ἀνέχεται καὶ πρὸς τὸν μῆκος ἄχρως οὐ ἀφί-
 κνται τῆ ἡλίου καὶ ὅσας οὐδὲς, οὐτε πῶς βλάστησις οὐτε πῶς
 χος γίνεσθαι. μετὰ δὲ τοῖς εἰς βάθος. καὶ πᾶχος. οὐτως αἰετῶ
 ὅλων ἐκ φύσεις καὶ πῶς βλάστησις. τοῖς μὲν οὖν ἰδία τῆς ἐ-
 λάτῃς. τὰ δὲ, κωπὴ καὶ πύκνως καὶ ἐλάτῃς. καὶ τῶς ἐλάτων
 καὶ ἄλλων. ἐστὶ γὰρ ἢ μὲν, πῶς ῥοοῖς. ἢ δὲ δῖζοος καλῶσι δὲ πῶς
 ῥοοῖς μὲν, ὅσας ἐφ' ἐκείνους τῆς ἀνδριώνης δύσκτηδόνες
 2 εἰσιν, ἀνὰ πᾶσι ἔχουσιν πῶς φύσιν. ἔπειτα καὶ ἐκείνους πῶς
 κτηδὸνα ποιούσιν πῶς πελέκῃσιν. ἀνὰ πᾶσι τοῖς πολλοῖς κα-
 τὰ κτηδὸνα φέροντες ὅταν ἐφ' ἐκείνους τῆς ἀνδριώνης ἢ πε-
 λήκῃσις ἀναστρέφῃ. τοῖς γὰρ ἢ ἀνὰ πᾶσι συμβαίνει δὲ πῶς φύ-
 σιν τῶς κτηδόνων. τοῖς δὲ τοιαύτας ἐλάτῃς καὶ πόλιν καὶ πῶς
 ῥοοῖς καλῶσιν. εἰσὶ δὲ καὶ πρὸς τοῖς ὀργασίαις αὐτῶν καὶ λει-
 σαι. πυκνότερα γὰρ ἔχουσιν τὰ ἐλάτῃς καὶ τοῖς αἰγίδιας αὐτῶν.
 φύσιν δὲ. αἰετῶ δὲ κτηδὸνα μὲν ἔχουσιν μίαν ἐφ' ἐκείνους
 3 τῆς ἀνδριώνης, τοῖς δὲ ἀνὰ πᾶσι ἀλλήλως. ὥς τε καὶ
 πῶς πελέκῃσιν εἶναι. διὰ τὴν. μίαν δὲ καὶ ἐκείνους κτηδὸνα
 τοῖς πολλοῖς ἀνὰ πᾶσι. ἀπαλόγηται μὲν οὖν τοῖς φασιν
 ἔχειν τὰ ἐλάτῃς. χεῖρσαι δὲ πρὸς τοῖς ὀργασίαις. διαστρέφεται
 γὰρ μάλιστα. μονόρους δὲ καλῶσι, τοῖς ἐχέουσας μίαν μόν-
 νον κτηδὸνα. πῶς δὲ πελέκῃσιν αὐτῶς γίνεσθαι πῶς αὐτῶν
 ἐφ' ἐκείνους τῆς ἀνδριώνης. φασὶ δὲ μανότητα μὲν ἔ-
 χειν τῆ φύσει τὰ ἐλάτῃς. τοῖς δὲ πρὸς τοῖς διαστροφάς
 4 ἀσφαλίστατα. διαφορὰς δὲ ἔχουσιν τοῖς φλοιοῖς καὶ ἄς

γνωρίζουσιν ἰδόντες αὐτοὺς τὸ δένδρον πεφυκὸς ποῖον ἦ ὄσι. ἥ
 μὲν γὰρ οὐκ ἐκ δένδρων καὶ ἀστράβων, καὶ ὁ φλοιὸς λεῖος καὶ ὀρ-
 θός. ἥ δὲ δένδρων ἔχει καὶ διεστραμμένος. ὁ μῆκος καὶ
 ὅτι τὸ λοιπὸν ἀλλ' ἐστὶ τὸ ἔσχατον μὲν ὀλίγον. μνησέοι δὲ πλείω
 ἢ τὸ ἄλλων. ἅπαντα δὲ ἡ ὕλη, μέζων καὶ ὀρθοτέρη καὶ ἀστρά-
 βητοτέρα καὶ σφιγνοτέρα, καὶ ὅλως καλλίων καὶ πλείων ἢ ἐν
 τοῖς περὶ βόρειοις, ὡς περὶ καὶ περὶ τὸν ἐλέγχει. καὶ αὐτὸς τὸ
 δένδρον δὴ τὰ πρὸς βορρᾷ. πικρότερη καὶ νεανικώτερη. ὅσα
 δὲ ἄπο πρὸς βορρᾷ ἐν ποδὶ πινυ, τῶν τε σφίφει καὶ πρὸς ἀλ-
 γει πρὸς μικρὸν οὐ βόρειος. ὡς τε εἶναι παρεστραμμένῳ αὐτῷ
 πῶ μῆκος. καὶ οὐ κατ' ὀρθόν. ἐστὶ δ' ὅλα μὲν τὰ τριῶν, ἰσχυ-
 ρὰ. τμηθέντα δὲ ἀδυνά, δὴ τὸ πᾶν ἔχειν πρὸς μακρὰς κα-
 » λυσι δὲ οἱ τέκτονες ἐπίτηκα τῶν τε δὴ τὸ πρὸς τὴν χρεῖαν οὐ
 » πῶ τὴν μὲν ὅλως ἢ χεῖρ τὰ ἐκ καὶ ἐφύγων καὶ οὐ δυνάων καὶ παλι-
 » σκίων καὶ τῶν σιωφειῶν, καὶ πρὸς τὴν τεκτονικὴν χρεῖαν καὶ πρὸς
 » τὴν πυρρὴν καὶ αἰμὴν ἐν τριῶν διαφορὰ πρὸς τὸν τόπον εἰ
 σὶν αὐτῇ τὸ μῆκος καὶ ὡς ἢ ἀπὸ τῶν εἰπεῖν. διαρῆσι γὰρ πινυ
 καὶ τὰς τῶν χώρας, καὶ φασὶν ἀρίστην μὲν εἶ τῆς ὕλης πρὸς τὴν τε-
 κτονικὴν χρεῖαν, τὴν εἰς τὴν ἐλάδα πρὸς γινόμενῳ τὴν μα-
 κροτικὴν λεῖα τε γὰρ ὄσι καὶ ἀστράβης, καὶ ἔχουσα τύπον. διὰ
 τὸν δὲ τὴν πινυ. ἔστιν δὲ τὴν ἄρ' ἔχει τὴν ὕλην. τε τὰρ
 τὴν δὲ τὴν αἰαντικὴν χεῖρ σὶν δὲ, τὴν τε πρὸς σπασκὴν καὶ τὴν
 οὐβόικην. καὶ γὰρ ὁ γὰρ δὴ καὶ τὰ χεῖρας καὶ τὰ σπασκὴν.
 ποδὶ δὲ τῆς ἀρκαδικῆς σκεπτόν. ἰσχυρότατα δὲ τῶν ἐν λων εἰ-
 σὶ, τὰ ὀρθὰ καὶ λεῖα. καὶ τῶν δὲ τῶν καὶ μάλιστα ὁ γὰρ δὴ
 γίνεσθαι τὰ καὶ σφειδόντα. καὶ ἡ τοῖς χεῖρσιν περὶ τὰ, ἢ καὶ
 ἄλλω πινυ τοῖς τῶ. τὸ γὰρ ὅλον τὴν πολυορίαν εἶναι ἐν δεικνύ-
 οῦσιν αὐτῶν. ὅταν ἢ καὶ σφειδόντα ἀναλάβῃ πάλιν καὶ οὐδε-
 νήσῃ, συμβαίνει καὶ τὰ πίνεσθαι τὸν ὅλον αὐτῶν τῆς πρὸς σφειδόν-
 οῦσιν γὰρ καὶ αὐξάνοντες ἀναλαμβάνει. καὶ πᾶν
 ἔξωθεν μὲν λεῖον τὸ ἐν λων, διαρρῶν μὲν δὲ ὁ γὰρ δὴ ἐφάνη.
 διὰ καὶ σκοπεῖται τῶν χεῖρσιν τῶν μῆκος. ἐὰν ἢ αὐτῶν ἔχουσιν
 ὅζους,

ὄζους, ὁζώδη κὺ τὰ ἐκ τὸς κὺ φανεροί. γίνονται δὲ καὶ αἱ ἀσπεί-
 ραι δὲ χειμῶνας τε κὺ καὶ ὑπὸ τῶν ἀσπείρας δὲ καὶ καλῶσιν
 ὅταν ἢ ὅταν φῆ τις ἐν αὐτῇ μείζων, καὶ κὺ κλοῖς περιχυμένῃ
 ὁζώτης ἢ πλείονσιν. ὅθεν ὡς πῶρ, ὁ ὄζος ἀπλώδης, οὐδ' ὡς ἢ ἐν αὐ-
 τῇ τῷ ξύλῳ. δι' ὅλου γὰρ πῶρ αὐτῇ καὶ ὁμαλίζουσα. χαλε-
 πῶ τῶρον δὲ ὅσον πολὺ καὶ δυσεργάτῶρον τῷ ὄζων. ὅσκιε ὅ-
 πῃ ἀπλῶς καὶ ὡς ἐν τοῖς λίθοις ἐγγίνεσθαι τὰ καλὰ ὡς
 1 να κένεσθαι. ὅπῃ δὲ περιφύσιν, καὶ ὡς λαμβάνει ὅσον ὄζους, φανερῶ-
 τατον ὅσον αὐτῆς τῆς αἰσθητικῆς. οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ ἐκ τῶν ἄλλων
 τῶν ὁμοίων. πολλὰ γὰρ αὐτῶν τῶν δένδρων μέρος τι αὐτῶν
 στυλῆφθαι ὡς πῶρ τοῦ συμφοῦτος γλυκομένου καὶ αὐτῆς
 ἐκ λίσσας τῆς λίθου εἰς τὸ δένδρον ἢ καὶ ἄλλο ἡ τοῦ τοῦ καλῶ-
 χυλῆφθαι πῶρ λίσσας τῆς πῶρ λίσσας. ὁ πῶρ καὶ πε-
 ρὶ τὸν κόπινον στυλῆφθαι τὸν ἐν μεγάλῳ τὸν ἐν τῇ ἀγρῇ. οὐ καὶ
 ἐκ πέντος, λόγιον ὡς ἀλῶναι καὶ διαρπαθῆναι πῶρ πῶ-
 2 λιν ὡς πῶρ ἐλπίεσθαι. ἐν τῷ γὰρ διαχωρομένων κὺν
 μῦθις ὅσον τῆς κὺ ἀλλ' ἄτῃ ὅσον ἀπὸ τῆς κεραμῆς. ὅθεν ἐν κὺ
 πίνω. ὅθεν αἰετέσθαι πῶρ ἐκ τοῖς ἀπὸ τῆς τῶν. τῶν τῶν ὅσον ἐπὶ μικρὸν
 τὸ λοιπὸν. πολλὰ γὰρ δὲ κὺ ἄλλοι γίνεσθαι πλείονα τοῦ αὐτοῦ καὶ
 3 τῶν μὲν ὡς πῶρ εἶναι κοινὰ πλείονων. καὶ δὲ τῶν ἰδίων
 4 ἐκαστοῦ φύσει αἱ τοῦ αὐτοῦ εἰσι διαφοραὶ. οἷον, πυκνότης, μαλ-
 ῶν βάρυτης, καφότης, σκληρότης, μαλακότης. ὡς αὐτῶν ὅσον,
 καὶ εἰς ἄλλη τοῦ αὐτοῦ, κοινὰ δὲ ὁμοίως αὐτῇ καὶ τῇ ἢ μέ-
 3 ρων καὶ τῇ ἀγρῶν. ὡς τε πῶρ πάντων λεπτέον. πυκνότερα τε
 μὲν ὅσον δοκεῖ καὶ βαρύτερα, πύξος εἶναι καὶ ἐβένος. οὐ δὲ πῶ-
 ροῖ δ' αὖτ' ὅσον ὕδατος, ταῦτ' ἐπινεῖ. καὶ ἢ μὲν πύξος, ὅλη τῆς δὲ
 ἐβένου, ἢ μὲν, ἐν ἢ καὶ ἢ τῇ χρώματός ἐστι μελανία. τῇ δ'
 ἄλλων ὁ λωτός, πυκνὸν δὲ καὶ ἢ τῆς σφουδρῆς μὲν ὡς καλῶσι
 μελάνσφονον. καὶ ἐπὶ μᾶλλον ἢ τῇ κυτίσιν. προμοία γὰρ αὐτῇ
 δοκεῖ τῇ ἐβένῳ εἶναι. μὲν δὲ σφόδρα καὶ πυκνὸν τὸ τῆς τῶν
 μῦθου. πῶρ γὰρ ἐν σφύρῃ μελάντῶρον φαίνεται τῆς ἐβένου
 4 νου. ἐκ τῶν γὰρ καὶ τῶν λαβῶν τῇ ἐγχειρίδιων ποιεῖσθαι.

Theophrast. lib. V.

11

πορνύειται δὲ ἔξ αὐτῆς καὶ κυλινκασ θηρικλείους ὥστε μὴ
 διὰ τὸ ὡς διαγινώσκου περὶς τῆς κραμέας· λαμβάνει δὲ τὸ ἐγ-
 κάρδιον. διὰ δὲ ἀλείφειν τὸ ἐν λην οὕτω ἵ' γίνεσθαι καὶ κέ-
 λιον καὶ μελάντρον. εἶναι δὲ καὶ ἄλλο π δένδρον, ὃ ἅμα τῇ
 μελανία καὶ ποιικιλίᾳ πινάξει ὑπόρυθρον, ὥστε εἶναι πῶ
 ὅ· μιν ὡς αὐτὸ ἐκ τοῦ ποιικίλης· ποιεῖται δὲ ἔξ αὐτῆς καὶ κλί-
 νας, καὶ δίφρους καὶ τὰ ἄλλα τὰ ἀπουδαζόμενα. τὸ δένδρον
 δὲ μέγα σφόδρα καὶ καμύφυλλον εἶναι, ὅμοιον τοῖς ἀπίοις.
 τῶντα μὲν οὖν ἅμα τῇ μελανίᾳ, καὶ πυκνότητι ἔχει. πυκνὸν
 δὲ καὶ ἡ σφύδαμος καὶ ἡ ζηγία, καὶ ὅλως πάντα τὰ οὕλα
 καὶ ἡ ἐλαία ὃ καὶ ὁ κέπνος. ἀλλὰ καὶ αὐρα· μονὰ δὲ, τῆς μὲν
 ἀγρίων καὶ ῥεφίμων, τὰ ἐλάϊνα μάλιστα. τῆς δὲ ἄλλων τὰ
 ἐκλίνα, καὶ τὰ σύκινα. καὶ τὰ τῆς μελέας, καὶ τὰ τῆς δαίφνης.
 σκληρότατα δὲ, τὰ ῥυτίνα, καὶ τὰ ζυγία, καὶ τὰ τῆς αἰείας.
 καὶ γὰρ ἀρεθείδοισι τῶντα περὶ πῶ ῥυτίνα σιν μαλαγέ· ὡς χαί-
 ρειν. μαλαγὰ δὲ καὶ θόλου μὲν τὰ μανὰ καὶ τὰ χαῦνα. τῆς δὲ
 σαρκωδὴν μάλιστα φιλνρα. δοκεῖ δὲ καὶ θόρμυτα τον εἶναι
 εἶδος. σημεῖον δὲ, ὅτι μάλιστα ἀμβλύνει τὰ σιδήρια. πῶ γὰρ
 βαφύω ἀνίησι δὲ πῶ θόρμυτα. θόρμυτι δὲ καὶ κητὸς καὶ
 δάφνη, καὶ ὅλως ἔξ ὧν τὰ πυρὰ γίνετα. μέγιστον δὲ φησι καὶ
 συκαμίνος. ψυχρότατα δὲ τὰ ἐνύθρα καὶ ὑδατώδη, καὶ γλί-
 οχρα δὲ· τὰ τε ἰτέϊνα καὶ ἀμπέλινα. διὸ καὶ τῆς ἀσπίδας ἐκ
 τούτων ποιοῦσι. συμμύει γὰρ πλῆλτα. κυφότρον δὲ τὸ
 τῆς ἰτέας. μανότρον γὰρ. διὸ καὶ τῶντα μάλλον χρᾶνται.
 τὸ δὲ τῆς πλάτανου γλίχρότητα μὲν ἔχει. φύσει δὲ ὑγρότε-
 ρον εἶδος, καὶ τὸ τῆς πελέας· σημεῖον δὲ ὅτι μὲν πῶ τμήν,
 ὅταν ὀρεθὰ σαθῇ, πλὴν ὕδωρ ἀφίησι. τὸ δὲ τῆς συκαμίνου, πυ-
 κνὸν ἅμα καὶ γλίχρον· ἔστι δὲ καὶ ἀσραβέστων τὸ τῆς πε-
 λείας. διὸ καὶ τοῦ σφοφῆς τῆς θυράων ποιοῦσι πελείους.
 καὶ γὰρ οὕτω μὲν ὡσι, καὶ αἱ θύραι μέρου σιν ἀσραβέις. εἰ δὲ
 μὴ, διασφίφονται· ποιοῦσι δὲ αὐτοὺς, ἔμπαλιν ἡθύνει τὰ
 ἐν λρα, τό, τε ἀπὸ τῆς εἰζης καὶ τὸ ἀπὸ τῆς φύλου τὸ αἶω.

- εὐαρμοδιέντα γὰρ ἀλλήλοις, ἐκ τὸν κωλύει πρὸς πλὴν
 ὁρίων ἐκαστὸς ἔχον. εἰ δὲ ἐκείνο κωλύει φύσιν, ἢ πρὸς ἡρόπῃ,
 αὐτὸν πάντως ἀνὴρ φορὰ. τοῖς δὲ θύρασ οὐκ οὐδὲς σιωπε-
 λήσιν. ἀλλὰ πῆξαντες ἀφίστανται καὶ πειτα ὕδρον. οἱ δὲ, τῷ
 ὕτῳ ἔτει σιωπῇ λείαν, ἐὰν μάλλον σπουδαίωσι. τῇ μὲν γὰρ
 θέρους αἰαξήρανομελίων δίστανται. τῷ δὲ χειμῶνος συμ-
 μύουσιν· αἵτιον δὲ οὐ πῆς ἐλάττωσιν τὰ μανὰ καὶ σαρκώδη ἐλ-
 1 κει τὸν ἀδρά ἐνίκμησιν ὄντα. ὁ δὲ φοῖνιξ, κούφος καὶ οὐδὲρ, καὶ
 μαλακός, ὡς πρὸς ὁ φελός. βελτίων δὲ τῷ φελῶν, ὅ-
 2 πὶ γλίσχρος. ἐκείνο δὲ θέρους δὲ ἔστω τὰ εἰδωλὰ νῦν ἐκ τῇ
 τῷ φοινίκων ποιοῦσι. ἔστω δὲ ὡς φάλλον παρήκασιν. τοῖς ἰ-
 νασὶ δὲ οὐδὲ ὄλου ἔχει. οὐδὲ ὡδὲ πολὺ καὶ μακρὰς, οὐδὲ
 ὡσαύτως τῇ θίσει ἐγκειμένιασιν πάσας. ἀλλὰ παντοδαπὰς.
 αἰαξήρανεῖται δὲ καὶ λεαινόμενον καὶ προϊόμενον τὸ ξύλον.
 3 τὸ δὲ θύον, οἱ δὲ θύαν κωλύουσιν, παρ' ἀμμανί τε γίνεσθαι καὶ
 ἐν τῇ κυρτωαίᾳ· πλὴν μὲν μορφῇ ὁμοιον κυπαρίτῳ καὶ τοῖς
 κλάδοις καὶ τοῖς φύλλοις καὶ τῷ σιλέχει καὶ τῷ καρπῷ·
 μάλλον δὲ ὡς πρὸς κυπάρισσον ἀγρίαν. πολὺ μὲν καὶ ὅπου
 νῦν ἡ πόλις ὄσι, καὶ ἐν διαμνημονόουσιν ὁροφὰς πινασὶ
 τῷ ἀρχαίων οὐσας. ἀσπὲς γὰρ ὅλως τὸ ξύλον. οὐλότα-
 4 τον δὲ πλὴν ῥίζαν ὄσι, καὶ ἐκ ταύτης τὰ σπουδαῖα πρὸς
 τῷ ὄσῳ. τὰ δὲ ἀγάλματα γλίσχουσιν, ἐκ τῷ κέ-
 στρων κυπαρίττου. λωτῶ. πύξου. τὰ δὲ ἐλάτῳ καὶ ἐκ τῷ
 3 ἐλαίνων ῥίζαν· ἀρραγεῖς γὰρ αὐταί, καὶ ὁ μαλακὸς πῶς
 σαρκώδεις. τῷ μὲν οὖν ιδιότητά ἵνα τόπων καὶ φύ-
 αὼς καὶ χρεῖας ἀρδολοῖ. βαρέα δὲ καὶ κούφα, δῆλον ὡς
 τῇ πυκνότητι καὶ μανότητι καὶ ὑγρότητι καὶ ξηρότητι, καὶ
 τῷ γλίσχρει. καὶ σκληρότητι καὶ μαλακότητι, ληπτεῖον. ἔ-
 νια μὲν οὖν ἅμα καὶ σκληρὰ καὶ βαρέα, καὶ πρὸς πύξος, καὶ
 σφύς, ὅσα δὲ κρυῖνται, καὶ τῇ σκληρότητι σκληρότατα, ταῦ-
 4 τ' οὐκ ἔχει βαρὺς· ἅπαντα δὲ τὰ ἀγρία τῷ ἡμέρων, καὶ
 τὰ ἄγρια τῷ θηλειῶν πυκνότητά τε καὶ σκληρότητα καὶ

βαρύνονται, καὶ τὸ ὅλον ἰσχυρότερον καὶ θάλασσα καὶ πρὸς τὸν
 εἴπομεν. ὥς δὲ ἴδῃς πᾶν καὶ τὰ ἀκτὺς πότρου τῆς καρπύων,
 καὶ τὰ χεῖρω τῆς καλλιπὲς πότρου. εἰ μὴ πού τις καρπύων
 τὸ ἄρρον, ὥς πόρ ἀλλὰ τί φασι, καὶ τὴν κυπρίτιον, καὶ τὴν
 κραινίαν. ἀλλὰ τῆς γε ἀμπέλων φασὶν ὁρᾶν αἱ ὀλιγοὺς πότρου
 ραι, καὶ πυκνοφθαλμοὺς πότρου καὶ σφραγίστας. καὶ μηλείων
 δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἡμέρων. ἀταπῆ δὲ φύσει, κυπρίτιος κε-
 στρος. ἔβενος. λωτός. πύξος. ἐλαία. κύπριος. πότρη. ὀδονόδου. ἀ-
 ρία, σφύς. κρύστα. οὐβοϊκή. τοῦτων δὲ χρονιότατα δοκεῖ τα κυ-
 παρίτινα. τὰ γὰρ ἐφ' ὧν αἱ θύραι τῆς νεώσεως, πε-
 σαυρεσμέναι, τί παρασφύσσονται γλίσσας. μέγα δὲ καὶ σιλβη-
 δόντα δέχεται. διὸ καὶ τὰ σπουδαίοντα τῆς ὀρνίθου, ἐκ τοῦτων
 ποιοῦσι τῆς δὲ ἄλλων ἀσάπιατον, μετὰ τὰ κυπαρίθια καὶ
 τὰ θυώδη, τὴν συστάμενον εἶναι φασι. καὶ ἰσχυρὸν ἅμα καὶ
 ὀδονόδου τὸ ξύλον καὶ παλαιούμενον μέλαν ὥς πόρ λωτός.
 ἔτι δὲ ἄλλο πρὸς ἄλλο καὶ ἐν ἄλλω ἀσάπια. διὸ πλείονα μέ-
 γα τὴν ἀρετὴν σφύς δὲ κατὰ τὴν πομηνίαν, καὶ ἐν ὕδατι καὶ ὀδονό-
 δου. δοκεῖ γὰρ ὅλως ἀσάπια εἶναι. διὸ καὶ εἰς τῆς ποταμῶν
 καὶ εἰς τῆς λίμνης ἐκ τοῦτων ναυπηγοῦσιν. ἐν δὲ τῇ θαλάττῃ
 σήπεται. τὰ δὲ ἄλλα διαμείβεται μάλινον. ὥς πόρ καὶ οὐλορον τα-
 ριχθυόμενα τῇ ἄλμῃ. δοκεῖ δὲ καὶ ἡ ὀξύνη πρὸς τὸ ὕδωρ ἀσά-
 πια εἶναι, καὶ βελτίων γίνεσθαι ὀδονόδου. καὶ ἡ κρύστα δὲ ἡ
 οὐβοϊκή, ἀσάπια. φασι δὲ καὶ τὴν πότριν ἐλάτης μάλινον
 ὥς πόρ τὸν ὀδονόδου ἐσθίεσθαι. τὴν μὲν γὰρ εἶναι ξηράν. τὴν δὲ πό-
 τριν ἔχειν γλυκύτητα καὶ ὅσω ἐσθίεσθαι πότριν μάλινον. πάντα
 δ' ἐσθίεσθαι τὸν ὀδονόδου, πάλιν ἐσθίεσθαι καὶ ἐλαίαν. τῶν γὰρ
 οὐχ ἐσθίεσθαι δὲ πικρότητα ὥς πόρ τὸν ὀδονόδου. ἐσθίεσθαι δὲ τὰ
 μέγα ἐν τῇ θαλάττῃ σήπεται ὥς πόρ τὸν ὀδονόδου. τὰ δ' ἐν τῇ γῇ
 ὥς πόρ σκληρὰ καὶ θερμά. οὐ γὰρ γίνεσθαι τὸν ὀδονόδου, ἀλλ' ἐν
 τῇ θαλάττῃ. ἐστὶ δὲ ἡ τὸν ὀδονόδου τῶν μὲν μέγα, μικρόν. κεφα-
 λῶν δ' ἔχει μέγα καὶ ὀδονόδου. οἱ δὲ θεῖες ὁμοιοὶ τοῖς σκώ-
 λησιν, ὅφ' ὧν πεποινεῖται κατὰ μικρόν τὰ ξύλα καὶ ἐστὶ ταῦ- 4

- τα δὴ αὖτα πύππου πηδύνει γὰρ, ὅταν εἰς τὴν θαλάττην ἐλ-
 κυδῇ, σίγει. τὰ δὲ ὑπὸ τῆς τερνιδόων ἀείκτα. τῆς δὲ σκυλῆ
 κωὶ τῆς οὐδὲ τῆς ἐν λωῖς, οἱ μὲν εἰσιν ἐκ τῆς οἰκείας σήφειας. οἱ
 δὲ πικρότων ἐτέρων. ἐν τῇ κτεῖ γὰρ ὡς ποδὶ καὶ τοῖς δένδροις
 ὁ κερὰς ἡσυχάζει. ὅταν ὑψώσῃ καὶ κοιλάτῃ παρὶς αὐτοῦ
 ὡς ποδὶ οἱ μὲν χεῖροι. φύγει δὲ τὰ τε ὁσμώδη καὶ πικρά καὶ
 σκληρά, δὲ τὸ μὴ δύνασθαι περῆσαι, κατὰ ποδὶ τὴν πύξον.
- 1 φασὶ δὲ καὶ τὴν ἐλάτην φλοιοθεῖσθαι ὑπὸ τὴν ἐλάτῃ σιν ἀ-
 σαπῇ διαμεβεῖν ἐν τῷ ὕδατι. φανερὸν δὲ γίνεσθαι ἐν φανεῷ
 τῆς ἀρκεδίασι. ὅτε αἰθεῖς ἐλὶ μιν ὅτε τὸ πεδὶον βραχύνει τῇ
 βερέτῃ. τότε γὰρ τῶν γεφυράσιν ποιοῦντες ἐλατῖνας καὶ ὁ-
 ταν ἐπαναβάνη τὸ ὕδωρ ἄλλω καὶ ἄλλω ἐπιστάντες ὡς ἐρ-
 ραχὴ καὶ ἀπὸ λῆθι, πάντα δύνειν τὰ ἐν λῆθι ἀσαπῇ. ὅτε
 μὲν οὖν ἐκ συρτήματός. ἐν τῷ δὲ τῇ νήσῳ τῇ ποδὶ τὴν ἀ-
 ρκεδίαν, εἶναι τι φασὶ ἐν λῆθι, ὅτε οὐ τὰ πλοῖα ναυπηγῶνται.
- 2 ὅτε δὲ ἐν μὲν τῇ θαλάττῃ χερδὸν ἀσπῆτον εἶναι. διαμεβεῖ γὰρ
 ἐπὶ πλοῖα ἢ διακρίσας καὶ τῶν λιγυμένων ἐκ δὲ ἐξω, χρόνιον
 μὲν, θαλάττην δὲ σήπειν. θαυμαστὸν δὲ καὶ ἑτέρων λίγιστον. οὐ-
 δὲν περὶς τὴν σῆψιν εἶναι γὰρ πὶ δένδρον, ὅτε οὐ τῶν βακτηρίων
 τὰ μιν εἶναι καὶ γίνεσθαι καὶ τῶν σφόδρα ποικίλων δὲ ἵνα ἐ-
 χύσας ὅμοιον τῷ τῷ πύξιος δέματι. βαρὺ δὲ σφόδρα τὸ
 ἐν λῆθι ὅτε. ὅταν δὲ πρὸς τῇ περὶς σφιδάτῃ τὸν ποδὶ καὶ
 νῆσῳ, κατὰ ποδὶ τὰ κερὰμα. καὶ τὸ τῆς μυρίνης δὲ ἐν λῆθι,
- 3 οὐχ ὡς ποδὶ ἐν τῷ θαλάττῃ ἀδινίς. ἀλλὰ ἰσχυρὸν ὡς ποδὶ πρίνινον. ἢ
 καὶ ἄλλοι πὶ τῆς ἰσχυρῆς. ὅτε μὲν οὖν ἅμα μιν νῆσῳ χερδὸν
 καὶ ἀδινίς διαφύγει καὶ δυνάμει. τῆς δὲ ὁμογενῆς ἐν λῆθι
 οἱ σφιδάτῃ. πλοκίων, ὅταν ταρῖχ δύνωται. ταρῖχ δύνει γὰρ
 οὐκ ἐν ἴσῳ βάθει πάντα δύνει τῆς θαλάττης. ἀλλὰ τὰ μὲν
 περὶς αὐτῇ τῇ γῇ. τὰ δὲ μικρὸν ἀνωτέρω. τὰ δὲ ἐν πλείονι βά-
 θεϊ. πάντων δὲ τὰ περὶς τὴν ῥίζαν θαλάττην δύνει καὶ ὕδατος,
 καὶ ἀδινίς μάλλον. εἰ δὲ καὶ τὰ μὲν οὐδὲν τῆς ἐν λῆθι, τὰ
 δὲ, οὐδὲν γὰρ οὐδὲν μὲν, τὰ μαλακὰ, καὶ πάντων μάλιστα

ωλνύρα. δύσεργα δὲ καὶ τὰ σκληρὰ, καὶ τὰ ὀρώδη, καὶ οὐ-
 λαοὶ ἔχοντα συστροφάς· δύσεργά τε δὲ, ἀρία καὶ σφύς.
 ὡς δὲ καὶ μέρος ὁ τῆς πόδης ὄχος καὶ τῆς ἐλάτης. αἱ δὲ
 τῆς ὀμυγλινῶν τὸ μαλακώτερον τῆς σκληροτέρου κρεῖττον
 σαρκωδέσδρον γὰρ. καὶ οὐδὲ σκοποῦνται τὰς θινίδας οἱ τέκ-
 τονοὶ οὕτως. τὰ δὲ μυγληρὰ σιδήρια δυνάται τέμνειν τὰ
 σκληρὰ τῆς μαλακῶν. αἰήσι γὰρ ἐν τοῖς μαλακοῖς, ὡς πόρ
 ἐλέγχι πόρῃ τῆς ωλνύρας. πρᾶκον δὲ μάλιστ' αὐτῶν. διό
 καὶ οἱ σκυζότομοι ποιοῦνται οὗς πίνακας ἀχράδους. μήτεν δὲ
 πάντα μὲν ἔχει, ἢ φασιν οἱ τέκτονοι. φαίνονται δὲ εἶναι μάλι-
 σα ἐν τῇ ἐλάτῃ. φαίνονται γὰρ διὰ φλοιώδη πινὰ πλὴν σῶθε-
 σιν αὐτῆς τῆς κύκλων. ἐν ἐλαίᾳ δὲ καὶ πίεω καὶ τοῖς τοιού-
 τοις οὐχ ὁμοίως· διό καὶ οὐ φασὶ ἱνὸς ἔχειν τῇ δυνάμει πί-
 ξον καὶ ἐλάτην. μάλιστ' αὐτῶν ἔλκεται αὐτῶν τῶν ἐν λων. ἐστὶ
 δὲ τὸ ἔλκεται, τὸ συμποδίσσασθαι κινεμένης τῆς μήτρας. ἔτι
 γὰρ ὡς εἴκεν ὁ χρόνον πολὺν. διό πανταχόθεν μὲν αὐτὰ μα-
 λιστα δὲ ἐκ τῆς γυρωμάτων ὑδατοῦσιν ὅπως ἀστραβῇ, καὶ δὲ
 οὗτοι ἄριστοι. ἄρ' ἔτι δὲ αὐτὸν δόξειεν, ὅτι ἐν μὲν τοῖς ἐν λω τοῖς
 στρογγυλοῖς, ἄλυστος ἡ μήτρα καὶ ἀκίνητος. ἐν δὲ τοῖς πρᾶκ-
 νηθεῖσιν, ἐὰν μὴ ὅλως ἐξαίρεθῇ, κινεῖται καὶ πρᾶσσει. μάλλον
 γὰρ εἰκὸς γυμνωθεῖσιν ἀχρῆν ἵσκειν. ὁμοῦ δὲ οἱ γὰρ ἰσοὶ καὶ αἱ
 κεραῖαι ὑδατοῦσιν ἀχρεῖοι. οὗτοι δὲ καὶ συμβεβηκὸς ὅτι χι-
 τῶνας ἔχει ἄλλουσι. ἰσχυρότατον δὲ καὶ λεπτότατον, τὸν ἔχα-
 ρον. ξηρότατον γὰρ καὶ οὗτος ἀλγος αἰάλαρον. ὅταν οὖν χιτῶν,
 ποδισθεῖται τὰ ξηρότατα. ἡ δὲ μήτρα δὲ τὸ ξηρὸν σκεπτεῖον.
 διασφίσει δὲ ἐλκεμένη τὰ ἐν λω, καὶ ἐν τοῖς χιτῶσι καὶ περι-
 σοῖς. ὅταν μὴ ὡς διεπρίωσι. διὰ γὰρ ὁρῶν πλὴν πρίσιν εἶναι καὶ
 μὴ πλάγιον. οἷον οὐσὶς τῆς μήτρας ἐφ' ὧν τὸ α καὶ μὴ πρᾶ
 πλὴν β γ τέμνεται, ἀλλὰ πρᾶ πλὴν β δ. φθαίρεται γ' οὕτω φα-
 σίν. ἐκείνως δὲ γινώσκοντες ὅτι πᾶν ἐν λω ἔχει μήτεν, ἐκ τῶν οἷον
 ται. φαιδρόν γὰρ ἔστι καὶ τὰ δοκῶντα πάντα ἔχειν, οἷον πύξον.
 λω τὸν πρῖνον. σημείον δὲ. οὗ γὰρ στρογγύλας τῆς θυρῶν τῆς

- πολυτελών ποιεῖσι μὲν ἐκ τούτων, συγχεύοντες δὲ οἱ ἀρχι-
τέκτονες ὅπως ἐκ μήτρων τούτων δὲ ὄντος σημείον, καὶ ὅτι πᾶ-
σα μήτρα ἐλκεῖται, καὶ αἱ τῆς σκληροτάτων, ἃς δὴ πινύς καρ-
δίας καλεῖται. πάντες δὲ ὡς εἰπὴν ἐν λυγρὸν σκληροτάτων, μα-
νοτάτη ἡ μήτρα, καὶ αὐτῆς τῆς ἐλάτης μανοτάτη μὲν ἐν, ὅτι
τῆς ἰσχύος ἐκεῖ καὶ ὄντος πολλοῦ. καὶ τὸ σαρκώδες τὸ αἰὶά μέσον,
πολύ σκληροτάτη δὲ, ὅτι καὶ αἱ ἰνὸς σκληρόταται καὶ τὸ ἄρ-
κώδες. διὸ καὶ οἱ ἀρχιτέκτονες συγχεύοντες πᾶραιν τὰ
1 πρὸς τὴν μήτραν, ὅπως λάβωσι τῷ ἐν λυγρὸν τὸ πικνότερον καὶ
μαλακώτερον. τῆς δὲ ἐν λυγρὸν, τὰ μὲν, χιτᾶ. τὰ δὲ πελεκητά
τὰ δὲ στρογγύλα. χιτᾶ μὲν, ὅτι διαιρῶντες κατὰ τὸ μέσον πρὶ
ζυσι. πελεκητά δὲ, ὅσων ἀφωλέκωσι τὰ ἐξω. στρογγύλα δὲ, ὅτι
λινότι τὰ ὅλως ἀφαιύσσει. τούτων δὲ, τὰ χιτᾶ μὲν, ὅλως ἀρ-
ρήνη, ὅτι τὸ γυμνωθεῖσαν τὴν μήτραν ἐκβαίνεισθαι καὶ ἀρρῆνη
σκεῖν. τὰ δὲ πελεκητά καὶ τὰ στρογγύλα. ὅτι τὸ ἐν ἀπειλή-
2 φθαι τὴν μήτραν. οὐ δὲν γὰρ ὅτι τῆς ἀπάντων οὐ ἐρήνυται. τοῖς
δὲ λωπίνοισι καὶ τοῖς ἄλλοις εἰς τοῦ στρογγύλας χιτᾶν πρὸς
τὸ μὴ ἐρήνυται, ἐόλβωσιν περιπάτουσιν, ὅπως ἀναξηραίνω
καὶ διαπνύωσιν κατὰ μικρόν ἢ ἐκ τῆς μήτρων ὑγρότης. ἡ μὲν
ὅλως μήτρα ριανύτην ἔχει δυνάμειν. βάρος δὲ ἐνέκειν, ἰσχυρὰ,
καὶ ἡ ἐλάτη καὶ ἡ πύλη, ἀπαλὰ καὶ πύληται. οὐ δὲν γὰρ ἐνδι-
δάσιν ὡς πύρ ἢ σφύς καὶ τὰ γὰρ δὴ ἀλλ' αὐτῶν οὐσί. σημεῖον
δὲ ὅτι οὐδὲ ποτε ἐρήνυται κατὰ πύρ ἐλαία καὶ σφύς. ἀλ-
3 λὰ πρὸς τὸρον σήπονται, καὶ ἄλλως ἀπαυδῶσιν. ἰσχυρὸν δὲ
καὶ ὁ φοῖνιξ. ἀνάπαλιν γὰρ καὶ ἡ κάμψις ἢ τοῖς ἄλλοις γίνε-
ται τὰ μὲν γὰρ εἰς τὰ κατὰ κάμψιν. ὁ δὲ φοῖνιξ εἰς τὰ ἄ-
νω. φασὶ δὲ καὶ τὴν πύλην καὶ τὴν ἐλάτην αὐτῶν θείν. τὸ δὲ
τῆς οὐβόικης καρδίας, γίνεται γὰρ μέγα, καὶ χιτᾶται πρὸς
τὴν ὀρεῖαν, ὅταν μὲν ἐρήνυται ἀφ' οἷς, ὡς τε περὶ αὐτῶν
νεύειται περὶ τὸρον. ὁ πύρ καὶ αὐτῶν οὐρῶν σιμῶνται ἐν τῷ
βαλανείῳ καὶ πάντες ὑπερβήσονται. ἰσχυρὸν δὲ τὸ τῆς σκῆς.
4 πύρ εἰς ὀρεῖαν. ἡ δὲ ἐλάτη μάλιστα ὡς εἰπὴν ἰσχυρόν. πρὸς

δὲ τὰς τῆς πεκτόνων χρεῖας, ἐχέμελλον μάλιστα ἢ ἐλάττω, διὰ
 τὴν μανόθητα καὶ τὴν οὐδυνήθειαν. οὐδὲ γὰρ ὅλως οὐδὲ ῥῆ-
 γινθαι φασιν. ἐὰν δὲ κολληθῇ. οὐκ ἔστιν ὅλως. καὶ ἡ
 λαλότης ὡς πορὶ τῆς κηλῆς. τῆς δὲ ἄλλων ἢ φιλνῆ. τὸ ἡ
 ὅλον οὐδυνήθειαν ὡς πορὶ ἐλέχθαι διὰ μαλακότητα. οὐκ ἔστιν ἡ
 ὡς μετὰ ἀπλοῦς εἰπεῖν, ὅσα γλίσχρα. διαφύειν δὲ δοκεῖ συκί-
 μνος καὶ εἰνεός. διὸ καὶ τὰ ἱερὰ καὶ τὰς σιφάνους, καὶ ὁ-
 » λως ὅσα πορὶ τὸν κῆμον, ἐκ τούτων ποιοῦσιν. οὐκ ἔστιν ἡ
 » καὶ οὐκ ἔστιν τὰ ἐνικμῶτα τῆς πᾶν παντοφάνου. τὰ μὲν γὰρ
 » παύοντες, τὰ δὲ, ἴσταντες. τὰ δὲ χλωρὰ λίαν συμμύει, καὶ ἐν
 δεχέται ἐν τοῖς ὁδόνσι τὰ πρίσματα, καὶ ἐμπαύεται. διὸ καὶ
 πρὸς μάλα τῆς ἀμύλων ὁδόντες, ἵνα ἐλθῇ. ἐστὶ δὲ καὶ
 δυσπύκη τότῳ λίαν χλωρὰ. βραδέως γὰρ ἀναφύεται τὰ
 ἐκπύκηματα, διὰ τὸ βαρὺ εἶναι. τῆς δὲ ὁρυδὸν ταχέως καὶ
 οὐδὲν ὁ ἀπὸ ἀναφύμενος ἀναδίδωσι. πάλιν ὅτῳ τὰ λεία
 καὶ ξηρὰ διὰ τὴν σκληρότητα, δύσπερα. καὶ τὰ πορὶ ὅσα κεν
 συμβαίνει πρίν. διὸ καὶ ἐν πῶντες ὡς βρέχοισιν. οὐκ ἔστιν ἡ
 τότῳ δὲ καὶ οὐκ ἔστιν τὸν καὶ ὁξώτῳ, τὰ χλωρὰ. περὶ
 καὶ τῆς γὰρ τὸ ὅσον τῆς μᾶλλον, καὶ οὐκ ἔστιν ἡ ἀρπύνη. καὶ
 ἡ πελίκης διὰ τῆς μαλακωτῶν ῥῶν, καὶ ἡ ξίσις ὁμοίως.
 καὶ ἐπὶ λείω τῶν ἱερῶν τῶν δὲ καὶ ἡ κρανία. τῆς δὲ ἄλλων
 οὐκ ἔστιν ἡ πελίκης. διὸ καὶ ὅς τῶν σφοδρῶν ὡς πορὶ ἐλέχθαι τῶν
 δύρασι πελίκης ποιοῦσιν. ὑγρότατον δὲ μελὶα. καὶ ὅθεν καὶ
 γὰρ τὰ κλινάρια τὰ ἐν δίδοντα, ἐκ τούτων. ὅλως δὲ περὶ τῶν
 τῆς ὕλης ἐκείνης χρησίμης, καὶ ποῖα ναυπηγίσιμος, καὶ οἷος
 δομικῇ (πλεῖστη γὰρ αὐτῆς χρεῖα καὶ ἐν μεγίστοις) πειρατῶν
 εἰπεῖν, ἀφορίζοντα καὶ ἐκείνων τὸ χρησίμην. ἐλάττω μὲν ἔνῃ
 πόλιν καὶ κέρως ὡς ἀπλοῦς εἰπεῖν ναυπηγίσιμα. τῶν μὲν ἡ
 εὐκλείας καὶ τὰ μακρὰ πλοῖα, ἐλάττω πρὶν διὰ κρυφότη-
 τα. τὰ δὲ σφοδρὰ, πόλιν διὰ τὸ ἀσταπὲς. αἱ δὲ καὶ τὰς
 εὐκλείας, διὰ τὸ μὴ οὐκ ἔστιν ἐλάττω. οἱ δὲ καὶ τὰς συνέκων καὶ φοι-
 τῶν, ἐκ κέρως. ἀπαιτῶσιν γὰρ πόλιν. οἱ δὲ ἐν κρυφότητι 4

τυος. Τάλῳ γὰρ ἡ νῆσος ἔχει καὶ δοκεῖ κρείττων εἶναι τῆς πολυ-
 κης. καὶ τὰ μὲν αἶα ἐν φυτῶν. τὴν δὲ βόπιν, ἑμῆρεσι μὲν σφυί-
 νιαι, ἵνα ἀντίχῃ πρὸς τῶν νεωλκίαις. τῶν δὲ ὀλκίαισι, πενκίνην.
 ἄπο πείσας δὲ π κὴ σφυίνον, ἐπὶ πνευλκῶσι τῶν μὲν ἐλάτ-
 ρσι ὀξύη, καὶ ὅλως ἐκ τούτου τὸ χέλυσμα. οὐχ ἄπειται δὲ οὐ
 δὲ καὶ τὰ τὴν κὴ λησιν ὁμοίως τὸ σφυίνον τῶν πενκίνων κὴ ἐ-
 λατίνων τὰ μὲν γὰρ πυκνά. τὰ δὲ μακρά. καὶ τὰ μὲν ὁμοία, τὰ
 δὲ οὐ. δὲ δὲ ὁμοιοπαθεῖν εἶναι τὰ μέλλοντα συμφνεσθαι, κὴ μὴ
 εἶναι τὰ καὶ παρὰ τοῦ λίθου καὶ ξύλου. ἡ δὲ τορνεῖα τοῖς μὲν
 πλοίοις γίνεσθαι συκαμέναις. μελίας. πτελέας, πλατάνους. γλι-
 αρότητα γὰρ ἔχειν δὲ καὶ ἰσύν. χειρίστη δὲ ἡ τῆς πλατάνου.
 ταχὺ γὰρ σήπεται. τῶν δὲ ἑμῆρεσιν αἶοι καὶ πιτύνας ποιού-
 σι, δὲ τὸ ἐλαφρόν. τὸ δὲ σδρέωμα πρὸς. τὸ χέλυσμα, καὶ τῶν
 ἐποπείας, μελίας. καὶ συκαμένον. καὶ πτελέας. ἰσχυρά γὰρ
 δὲ τὰυτ' εἶναι. ναυπηγίᾳσι μὲν οὖν ὕλην σχεδὸν αὐτῇ οἴκο-
 2 δομῇ δὲ πρὸς πλοίων ἐλάττη, καὶ πτελέη, καὶ κέδρος κὴ
 ἀρκύουτος. ἀπὸ δὲ ὡς εἰπεῖν πᾶσα χρῆσιμη. πλοῖον εἴς ἃ
 ἀνῆλθ' ἀπὸ πάντων. οὐκ εἰς ταυτὸ δὲ πᾶσι καὶ παρὰ οὐ δὲ αὐτῇ
 ναυπηγίαις. αἱ δὲ ἄλλαι πρὸς τὰ ἴδια τῶν πλοίων, ὅτι, σκεύη
 καὶ ὄργανα, καὶ εἴη τοιούτων ἑτοίμων. πρὸς πλοῖα δὲ σχεδὸν ἡ
 ἐλάττη παρέχεται χρεῖαν, καὶ γὰρ πρὸς τῶν πινάκας τῶν γα-
 φομελῶν. τεκτονικῇ μὲν δὲ ἡ παλαιότητα ἡ κρᾶσις ἐάν ἡ ἀ-
 σαπῆς. δὲ δὲ εἴη ὡς εἰπεῖν πᾶσι χρῆσθαι. ναυπηγικῇ δὲ ἡ ἐνικ-
 3 μιστοῦ δὲ τὴν καμψίαν, ἀναγκαῖον. εἰπεῖ πρὸς γὰρ τὴν κὴ λη-
 σιν ἡ ξηροτόρα συμφέρει. ἵσταται δὲ καὶ νῦν τὰ ναυπηγὸν μὲν,
 κὴ ὅταν συμπῇ καὶ τελευτῇ, συμμναι κὴ σίγει. πλοῖον εἰς γὰρ
 πάντας πασὶν ὀξυμμοσθῇ. τότε δὲ οὐδέχεται κὴ λησιν, ἡ οὐχ ὁ-
 μοίως. δὲ δὲ καὶ ἑκαστον λαμβάνειν εἰς ποῖα χρῆσιμὸς ἔστιν. ἡ
 ἐλάττη μὲν οὖν καὶ πτελέη καὶ παρὰ τοῦ εἶναι καὶ πρὸς ναυπη-
 γίαν καὶ πρὸς οἰκοδομίαν, καὶ εἴη πρὸς ἄλλα τῶν ὀργάνων. εἰς
 πλοῖον δὲ ἡ ἐλάττη. πτελέη δὲ χρῆσθαι μὲν εἰς ἄμφω, καὶ οὐχ
 4 ἡ τὸν εἰς ναυπηγίαν. οὐ μὴν ἄλλὰ τὰ χυ διασπένεται. σφυῖς δὲ

πρὸς οἷος δομένα καὶ πρὸς ναυπηγίαν, ἔτι δὲ πρὸς τὰ κατὰ
 γῆς καὶ ὁρυθόμενα· φιλυρά δὲ πρὸς τὰ θενιδώματα τῆς μα-
 κρῶν παλαιοῦν, καὶ πρὸς κλωπία, καὶ πρὸς τὴν τῆς μέτρων κα-
 τασκευῇ. ἔχει ὃ καὶ τὸν φλοιὸν χρήσιμον· πρὸς τε τῆς κίτας
 (ποιοῦσι γὰρ ὑδατῆς, σφραδαμένους τε, καὶ ζυγία, πρὸς κλι-
 νοπηγίαν) καὶ πρὸς τὰ ζυγὰ τῆς λαφοίρων· καὶ ὅλως πρὸς
 τὰ πολυτελῆ τῆς ὀρνῶν. μέλος δὲ εἰς πῦλον λήματα κλω-
 τῆς καὶ ὑπεβάθροις καὶ ὅλως τοῖς τοιοῦτοῖς, πρῶτος ὃ πρὸς
 ἄξονας, καὶ μυνοςφόροις ἀμάξας, καὶ ὀξυγὰ λυραῖς καὶ
 ἡλαθέραις. ὀξυγὰ δὲ πρὸς ἀμαξοπηγίαν καὶ διφροπηγίαν
 τὴν δὲ τελεῇ· πηλεία ὃ πρὸς θυροπηγίαν καὶ χαλιδόχους. χαλὶν
 τῶν δὲ καὶ εἰς τὰ ἀμαξικά μετῴως, πύξος δὲ, εἰς ἄξονας τῶν
 ἀμάξας καὶ εἰς ἑλκιδρα τοῖς ἀρόδροις αἰσφάχην δὲ τῶν γυ-
 ναικῶν εἰς τὰ παρὰ τοῖς ἵπποις. ἀρῆδοντος δὲ εἰς τὴν κύνιασιν καὶ εἰς
 τὰ ὑποδρεῖα καὶ εἰς τὰ κατορυθόμενα κατὰ γῆς δὲ τὸ ἀσπ-
 πές· ὡσαύτως δὲ καὶ ἡ δολοχὴ καρνῶν. καὶ πρὸς γὰρ τὴν κατό-
 ρυνεῖν ἔτι μᾶλλον ἀπάσης. πύξω δὲ χαλὶνται μὲν πρὸς ἄντα. οὐ-
 μνη ἀλλ' ἢ γὰρ ἐν τῷ ὀλυμπῷ γινομένη· δὲ τὸ βραχέϊα τε εἶναι
 καὶ ὀξώδης, ἀχρεῖος. τὸρ μίνθω δὲ, οὐδὲν χαλὶνται. παλὴν τῷ
 καρπῷ καὶ τῇ ῥητίνῃ. οὐδὲ φιλυρήν. παλὴν τοῖς περὶ βῆτας. αἰ-
 γὰρ ὅτι δασεῖα τῇ ὃ ἀφάρκη, εἰς χαίρακας τε καὶ τὸ καίειν. κη-
 λάστω ὃ καὶ μύα, πρὸς βακθέραις· αἰοὶ δὲ καὶ δάφνη. τῶν γὰρ
 γερωνικῶν καὶ κορυφῶν τῶν ποιῶσιν. ἰτιά ὃ, πρὸς τε τῶν ἀ-
 σπιδας καὶ τῶν κίτας καὶ τὰ κενῶν· καὶ τ' ἄλλα. περὶ ἀλαβείν 3
 » δὲ ὅτι καὶ τῆς ἄλλων ἐκαστον ὁμοίως διήρηται ὃ καὶ πρὸς τὰ τε-
 » κτονικά τῆς ὀργάνων ἐκαστα κατὰ τὴν χρεῖαν· εἴ, σφυρίον μὲν
 » καὶ τὸρ εἶλον, ἀρῖστα μὲν γίνονται κοπίνου. χαλὶνται δὲ καὶ πυρί-
 » νοις καὶ μελείνοις καὶ πηλείνοις. τῶν δὲ μεγάλων σφυρῶν πιτυί-
 νας ποιῶσιν ὁμοίως δὲ καὶ τῆς ἄλλων ἐκαστον ἔχει ἵνα τὰ ξύν.
 καὶ τῶν μὲν αἰ χρεῖαι διαφροῦσιν. ἐκείνη δὲ τῆς ὑλῆς ὡσαύ-
 καὶ πρὸ τῶν ἐλέχθην διαφροῖ κατὰ τοῦ πόδας. αἰδο μὲν γὰρ
 λωτὸς, αἰδο δὲ κέρπος γίνονται θαυμαστῇ, κατὰ τὰ πόρ καὶ παρὰ 4

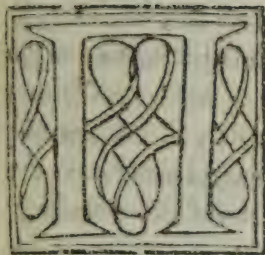
συείαν· ἐν συείᾳ γὰρ εἴπε τοῖς ὄρεσι διαφύροντα γίνεσθαι τὰ
 διάνορα τῆς κέθρου· καὶ τῷ ὑφείκῃ τῷ πάχει· τηλικαῦτα
 γὰρ εἶναι, ὥς τ' οὐκ ἐν μὲν δύναισθαι βῆσαι ἀνδράσ' ἐπὶ λαμ-
 βάνειν· τοῖς δὲ πρῶτοις ἐπὶ καὶ μέγῳ καὶ καλίῳ· φαίνε-
 ται δὲ, ἐάν τις ἐὰ καὶ μὴ τέμνη, τὸ πονοικεῖον ἐκαστον ἔχον γίνε-
 σθαι θουμασὸν τῷ μήκει καὶ πάχει· ἐν κνῖπρω γοῦν οὐκ ἔτε-
 μνον οἱ βασιλεῖς· ἅμα δὲ καὶ διὰ τὸ δυσκόμισον εἶναι· ἐπὶ κνῖ-
 1 μνῷ τῷ εἰς τὴν ἐνδεκῆν τὴν ἀμνηστίου τμηθέντων, βῆσαι
 καὶ δεκάοργον· αὐτὰ δὲ τὰ ἐν λῶ τῷ μήκει θουμασὰ καὶ ἄο-
 ρα καὶ λῆα· μέγιστα δὲ καὶ πρῶτα πολὺ τὰ ἐν τῇ κνῖρῳ φασίν
 εἶναι· τῷ γὰρ ἐν τῇ λατίνῃ καλὰν γινομένην ἁπλοῦς βολῆς, καὶ
 τῷ ἐλατίνῳ καὶ τῷ πευκίνῳ, μέγῳ ἔχοντα καὶ καλίῳ τῷ
 ἱεραλικῷ· οὐδὲν γὰρ εἶναι πρὸς τὰ ἐν τῇ κνῖρῳ· ἀποδύσαι
 γὰρ πρὸς τοῦ ῥώμαίου σκουλερμῆους καὶ τὰ σκουλερμῆα
 2 τῶν ἐν τῇ νήσῳ πέντε καὶ εἰκοσι ναύσι, καὶ τηλικαῦτον εἶ-
 ναι ὅς μέγιστος τῷ διάνορων· ὥς τε τοῖς ἀπὸ τῶν εἰς κόλποις
 ἑλκῶν καὶ λιμενίας διαχίσει τοῖς ἰσοῖς ὡς τὸν πύκνον· καὶ ὅλως
 πᾶσαν τὴν νήσον δασεῖαν καὶ ὡσπερ ἡ χριωμένη τῇ ὑλῇ· διὸ καὶ
 ἀρσῆσαι τὴν πλείονα οἰκίαν· διαβαίνοντα δὲ πᾶσα ἀρστέμνεται
 3 πᾶμπολυ πλῆθος ἐν τῷ πονοικεῖν· ὥς τε τηλικαῦτην ποιῆ-
 σαι ὁδοῖαν, ἢ ἐχρήσαντο οἱ πεντηκόντα ἰσίοις· οὐ μὲν ἀλλὰ διὰ
 πεσεῖν αὐτὴν ἐν τῷ πελάγει· κνῖρος μὲν οὖν εἴπε διὰ τὴν αἰ-
 σιν, εἴπε καὶ τὸ ἔδαφος καὶ τὸν ἀέρα, πολὺ διαφύρει τ' ἄλλων·
 4 ἢ δὲ τῷ λατίνῳ ἐφύσθαι πᾶσα· καὶ ἡ μὲν πεδάνη δάφνιν ἐ-
 χει καὶ μυρρίνῳ καὶ ὀξύνῳ θουμασὴν· τηλικαῦτα γὰρ τὰ μήκη
 τέμνουσι, ὥς τ' εἶναι διὰ νεῶς τῷ τυρρῶνιδων ἁπλοῦς τὴν ῥόπιν
 ἢ δὲ ὀρενὴν, πευκίῳ καὶ ἐλάτῃν τὸ δὲ κερκαῖον καλὸν μένον, εἴ-
 μιν ἀκρὰν ὑψηλῶ· δασεῖαν δὲ σφόδρα, καὶ ἔχειν ὄρνιθ' καὶ δά-
 φνιν πολλὰ καὶ μυρρίνῳ λίγειν ὡς ἐγχυρεῖς, ὥς ἐν ταῖς
 5 θάκῃς κίρκῃ κατὰκει, καὶ δεικνύει τὸν τῷ ἐλατίνῳ τὸν τῷ
 ὕψους φθόνῳ μυρρίνῳ καὶ δάφνιν· αἰσεφαιώπιδος· τῷ ἄλ-
 6 λων ὄντων μεγάλων μυρρίνων· τὸν δὲ τόπον εἶναι ἑστῶν εἰς

ἀνδρὸς θέσιν καὶ πύτρων μεν οὖν νῆον εἶναι τὸ κεκαῖον· νῦν
 δὲ ὑπὸ ποταμῶν πίνων περὶ σκεχῶσται καὶ εἶναι ἡϊόνα· τῆς δὲ
 νῆου τὸ μέγεθος, πρὸ οὐδὲν κενεῖται σαφῶς· καὶ τὰ μέγιστα τὸ
 πυνίδια πρὸς ἑαυτὴν διαφορὰν, ὥς περ εἶρηται πρὸς μάλας· τὸ
 δὲ πρὸς τὴν πύρῳσιν πῶς ἐκείνη τῇ ὕλης ἔχει, λεκτεροῦ ὁμοίως
 καὶ πειρατέον λαβεῖν· αἰθρακοὺς μεν δὲ αἰετοὶ γίνονται τῆν πυ-
 κνότητων· οἱ, ἀέρας· σφύρος καὶ μάρμαρα· σφραγίσαντες γὰρ, ὥς τε σφρα-
 γίσαντες χροῖον αἰτέχουσι, καὶ μάλιστα ἰσχύουσι· διὸ καὶ ἐν τοῖς ἀρ-
 γυρείοις, χρυσαῖς χρῶνται πρὸς τὴν πρώτῃν πύρῳσιν· ἐν δὲ τῇ
 χεῖρσι δὲ χρυσοῦν οἱ σφύροι· καὶ δέσονται γὰρ· χεῖρας δὲ κηρί-
 ον πρὸς σφύρων τῆς νέων, καὶ μάλιστα οἱ τῆς χεῖρας σφύρων
 δὲ τὰ αὐτὰ· ξηρότατοι δὲ διὸ καὶ πηδῶ σκαυόμενοι· διὰ δὲ ἐν-
 μην εἶναι· βέλπτοι δὲ οἱ τῆς αἰμῆς· τῆς μάλιστα οἱ τῆς καλῆς
 βων· συμμέσως δὲ τῷ πυκνῷ καὶ γεώδει καὶ τῷ ὑγρῷ· βελτίους
 δὲ οἱ τῆς δυνάμεως καὶ ξηρῶν καὶ περὶ σφραγίσαντες, ἢ οἱ ἐκ τῆς πα-
 λισκίων καὶ ὑγρῶν καὶ πρὸς νότον· καὶ οἱ αἰμῆς τῆς ὕλης, 2
 πυκνῆς· ὑγροτέρᾳ γὰρ ἢ πυκνῇ· καὶ ὅλως ὅσα ἢ φύσει ἢ δὲ τὸν
 τόπον πυκνότερα, ξηρότερα· ὅς ἀπάντων βέλτερον δὲ τὴν αὐ-
 τῶν αἰτία· χρεῖα δὲ ἄλλων ἄλλη· πρὸς αἴαν γὰρ ζητῶσι οὗ
 μαλακοῦς· οἱς ἐν τοῖς σιδηρείοις οὗ τῆς καρπῆς τῆς δύσοικῆς,
 ὅταν ἦδὲ κεκαυμένης ἢ· καὶ ἐν τοῖς ἀργυρείοις οὗ πτυνίνου·
 χρῶνται δὲ καὶ αἰτέχαι χρυσαῖς· ζητῶσι δὲ καὶ οἱ χαλκοὶ οὗ
 πολύνους μάλλον ἢ σφύρας, καὶ τοὶ οὐδενὲς δροὶ ἀλλ' εἰς τὴν
 φύσιν αἰμῆς, ὥς ἥσων καὶ μαλακότεροι· ἐστὶ δὲ ἡ φλόξ 3
 ὅξυτέρα χρυσοῦ· τὸ δὲ ὅλον ὅξυτέρα φλόξ καὶ ἡ φύσις, καὶ
 τῆς ξύλων ἢ τῆς μανδῶν καὶ κρύφων, καὶ ἡ τῆς αὐτῶν· ἢ δὲ ἐκ τῆς
 πυκνῶν καὶ χλωρῶν, νωθερότερα καὶ παχυτέρα· παρῶν δὲ ὅς
 ξυτάτη ἐκ τῆς ὕλης· αἰθρακοὺς δὲ οὐ γίνονται δὲ τὸ μὴ
 εἶναι τὸ σωματῶδες· τίμνουσι δὲ καὶ ἐκ ζητῶσιν εἰς τοῖς αἰ-
 θρακοῖς τὰ οὐδέκα καὶ τὰ νέα· διὰ δὲ ὥς πυκνότερα εἶναι πρὸς
 τὴν καλῶς πλῆξιν· ὅταν δὲ πρὸς αἰτέχῃσι τὴν καμίνον, ὅξυ-
 σι· πρὸς αἰτέχῃσι σφραγίσαντες· εἰς μεν τὴν αἰθρακίαν τὰ τοῖς 4

αὐτὰ ζητῶσι. δύσκαπνα δὲ πῶλιν μελὸς ὅλως τὰ ὑγρὰ. καὶ τὰ
 χλωρὰ δὲ ἄλλο δύσκαπνα λίαν δὲ ὑγρὰ τὰ ἑλδα. οἱ πλάττε
 νοι. ἰτέαν. λούκω. αἰρετον. ἰπὶ καὶ ἡ ἀμπελος ὅτε ὑγρὰ, δύ-
 σκαπνος. ἐκ δὲ τῆς ἰδίας φύσεως, ὁ φοῖνιξ ὅν δὴ καὶ μάλιστα
 πινδύς ὑπερλίθρασι δύσκαπνον. ὁθεν καὶ χορῶμεων ἐποίησε. τῆ τε
 δύσκαπνοτάτου φοῖνικος ἐκ γῆς ῥιζοφοιτήριον φλίβας. θρι-
 μύτατος δὲ ὁ καπνὸς συκῆς καὶ ὀρίνεοῦ, καὶ εἴπ' ἄλλο ὁπῶδες
 αἰτία δὲ ἡ ὑγρότης. φλογισθέντα δὲ καὶ ἀκροερεχθῶτα ἐν ὕδατι
 πᾶσι ῥέειν, καὶ μετὰ τῶντα ξηρανθέντα, πάντων ἀκαπνότερα.
 καὶ φλόγα μαλακὴς τὰ τὴν ἀνίστησιν. ἅτε καὶ τῆς οἰκείας ὑγρό-
 τητος ὑπερμελείης. θριμύτια δὲ καὶ ἡ τέφρα καὶ ἡ κονία ἡ ἀπ' αὐ-
 τῶν μάλιστα δὲ φασι πῶς ἀπὸ τῆς ἀμυγδαλῆς. περὶ δὲ τῶν κα-
 μνίας καὶ τῶν ἄλλας τέχας ἀλλήλοις ὅτι χρησίμη ἐμπροσθε
 τῶν δὲ ἀρίστη συκὴ καὶ ἐλαία. συκὴ μὲν ὅτι γλιχρον τε καὶ μα-
 νόν. ὥς τε ἔλκει τε καὶ οὐ δίδεισιν. ἐλαία δὲ, ὅτι πυκνὸν καὶ λιπα-
 ρόν. πυρεῖα μὲν γίνεται δὲ ἐκ πολλῶν. ἄριστα δὲ ὡς φησι Μενέ-
 σωρ ἐν κερύου. τάχιστα γὰρ καὶ πλείστον αἰσπνῆ. πυρεῖ δὲ φα-
 σιν, ἀρίστον μὲν ἐκ τῆς ἀθραχλῆς καὶ λουμλῆς ὑπὸ ἑλῶν. ἄλλο
 δὲ ὅτι τὸ δένδρον ὁμοίον τῇ ἀμπελῶ καὶ τῇ οἰκάνθῃ τῇ ἀγρία.
 ὡς ὁρᾷ κείνα καὶ ἄλλο ἀναβαίνει περὶ τὰ δένδρα. διὰ δὲ πῶς
 ἐχάραξεν ἐκ τούτων πρῶτον. τὸ δὲ ὑπὸ πικρὸν ἐκ δάφνης. οὐ γὰρ ἐκ τῆς
 αὐτοῦ ποιότητος καὶ πάχους, ἀλλ' ἐπὶ τὸν οὐδὲν αὐτῶν φέρονται.
 καὶ τὸ μὲν διὰ πικρὸν καὶ ἰσχυρὸν εἶναι, τὸ δὲ, πικρὸν οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ
 ἐκ τῆς αὐτοῦ ἐγγίνεσθαι. καὶ ὡς γένηται ἡ ἀπολαμβαίνουσιν οὐδὲν
 διαφέρει. ἀγρία δὲ καὶ ἐκ ῥάμνου. πρῶτον δὲ ἄλλο καὶ πῶς ἐχά-
 ραν χρησίν. περὶ γὰρ τῶν ξηρῶν καὶ ἀχμῶν εἶναι, διὰ καὶ μα-
 νωτόραν ἐν ἡ βίβλῃ ἰσχυρὴ. τὸ δὲ ὑπὸ πικρὸν ἀπαθείον. διὸ τὸ
 δάφνης ἀπαθείον ὀρθάγεσθαι τῇ θριμύτητι. γίνεται γὰρ ἐκ ῥά-
 μνου. καὶ πρῶτον καὶ σιλύρας καὶ χυδὸν ἐκ τῶν πλείστον, πάλιν
 ἐλαίας. ὁ καὶ δοκεῖ ἄβυσσος εἶναι. καὶ γὰρ σκληρότορον καὶ λι-
 παρόν ἢ ἐλαία. ἄλλο μὲν οὖν ἀσύμμετον ἔχει δηλονότι πῶς ὑ-
 γρότητα περὶ πῶς πύρωσιν. πάντα δὲ τὰ πυρεῖα, βορείοις μὲν

θάπτον καὶ μάλλον ὑπερπεῖται. νοτίοις δὲ ἡπτόν. καὶ εὐμενέσι
 μετεώροις μάλλον. ὡς δὲ τοῖς κοίλοις ἡπτόν. αἰετὶς τὸ ἐν λω-
 τὰ κέρεινα, καὶ ἀπλῶς ὡς ἐλαιώδης ἡ ὑγρότης. διὸ καὶ τὰ
 ἀγάλματά φασι νιδεῖν εὐίστε. πλοῖσι γὰρ ἐκ πύλων ὁ δὲ κα-
 λυψινίλειαν τῆς εἰληθείας ἐφύσθρον, ἔσθρ' οὐ καὶ ἐκθύονται
 πρὸς τοὺς ἐκπίνους, γίνεσθαι σωισαμένους τῆς ὑγρότητος τοῦ χι-
 μαῦ μὲν στρογγύλης, μέγεθος δὲ ἡλικὸν ἄπιος, ἢ καὶ μ-
 κρῶ μέζον ἢ ἔλαττον. ἐκ βλαστάνει δὲ μάλιστα τὰ
 ἐλαῖνα, καὶ ἀργὰ κέμνη καὶ εἰργασμένα πολ-
 λάκις, εἰς ἡμέραν λαμβάνει καὶ ἔχει
 τόπην νοτῆρόν. ὡς περὶ ἡδὴ τις
 σφοδρὰ τὴν θύρας ἐβλάστησε.
 καὶ εἰς κλίμακον πλίνθι-
 νον τεθεῖς τῇ κώ-
 πῃ πληθύνει.

ΤΕΛΟΣ.



Εἰς μὲν οὖν δένδρων καὶ θάμνων εἶρη-
ται πρὸ τούτου, ἐπὶ μὲν δὲ εἰπεῖν πρὸς
τὴν φρυγανικῶν καὶ ποσειδῶν, καὶ εἰ-
πὴν τινες ἐν τούτοις εἶναι συμποδὲ λαμ-
βάοντα φύσεις, οἷον ἡ γὰρ σιτηρὰ ποσει-
δῆς ὄσπ. πρῶτον δὲ λέγωμεν πρὸς τῆς
φρυγανικῆς. αὐτὴ γὰρ ἐγγυτέρω τῷ περὶ

εὐμελῶν ὅτι τὸ ἐν λώδῃς εἶναι. πανταχοῦ μὲν ἴσως αἰεὶ τὸ ἀ-
γρίον τῆς ἡμέρου πλείον. εἰ δὲ μὴ, πρὸς τὴν πῶν φρυγανικῶν οὐ-
σίαν. ὁλίγον γὰρ τῆς ἡμέρου αὐτῆς. ὁ πρὸς ἄλλων ἐν τοῖς σεφανωμῶ
κοῖς ὄσπ. οἷον ῥοδωνιά. ἰωνιά. διὸς ἀνθος. ἀμαράκας. ἡ μδρομα-
2 λος. ἐν δὲ ὀρπυλλοῖς. σισυμβριον. ἐλάνιον. ἀερότειον. ἀπαντα
γὰρ τῶν ἐν λώδῃ καὶ μικρόφυλλα. διὸ καὶ φρυγανικῆ. καὶ
ἐπὶ τῶν λαχνηρῶν δι' ὁμοίως. οἷον ῥάφανος. πηγανον. καὶ ὅσα
πρὸς πλείονα τούτοις ὄσπ. ἔσθ' ὧν οὐχ' ἡ τῶν ἴσως ἀρμότῃ
καὶ τῶν οὐκ εἶναι περὶ σιτηρῶν εἰπεῖν, ὅταν πρὸς σεφανωμά-
των καὶ λαχνηρῶν ποιῶμεθα μνῆαν. νῦν δὲ πρῶτον πρὸς
τῆς ἀγρίων λέγωμεν. εἰν αὐτῆς εἶδη καὶ μέρη πλείω. καὶ τοῖς
καθ' ἑκάστον γένος καὶ τοῖς ὅλοις εἶδεσιν, ἃ διὰ διαμερεῖν. μεγί-
3 σην δὲ αὐτῶν λαβῶσι διαφορὰν τῆς ὅλων γένων, ὅτι τὰ μὲν, ἀ-
νάκωντα, τὰ δὲ ἀκωνιτῶδη τυγχάνει. πάλιν δὲ ἐν ἑκατέ-
ρω τούτων πολλὰι διαφοραὶ γένων καὶ εἰδῶν. ἔσθ' ὧν καθ'
ἑκάτῳ περὶ ἀπὸ πλείονος τῆς ἀκωνιτῶν δὴ, τὰ μὲν ἀπὸ πλείονος
εἰσιν ἀκωνιτῶν. καὶ τὰ πρὸς ἀπὸ πλείονος καὶ σκορπίος. οὐδὲ γὰρ
ἔχουσιν φύλλον οὐδὲν πρὸς τῶν ἀκωνιτῶν. τὰ δὲ, φυλλάκων-
τα. καὶ τὰ πρὸς ἀκωνιτῶν. καὶ ἑγγιον. κνήκων. τῶν γὰρ καὶ τὰ
τοιαῦτα ἐπὶ τῆς φύλλων ἔχει τῶν ἀκωνιτῶν. διὸ καὶ φυλ-
4 λάκωντα καλεῖται. τὰ δὲ καὶ πρὸς τῶν ἀκωνιτῶν εἶδον

ἔχει φύλλον. ὡσπερ ἡ ὄνωνις. καὶ ὁ ἔμβολος. καὶ ὁ φλεῶς.
 ὁ δὴ πινυσι καλοῦσι σοίβω. ὁ δὲ ἔμβολος καὶ ἡ ποδικαρπία
 φυλλάειαν θόνειν. ἔχει γὰρ ἀκάνθας ἐν τῷ περικαρπίῳ. διὸ
 καὶ ὅττω ἴδιον περὶς ἅπαντα ὡς εἰπεῖν. ἐπεὶ πρὸς θάλασσαν θά-
 γε πολλά καὶ τῶν δένδρων καὶ τῶν θαμνωδῶν ἔστιν. οἷον, ἀ-
 χράς. ῥόα. παλίουρος. βάτος. ῥωδωνία. κέππαρις. ἐν μὲν
 τοῖς ἀκανθικοῖς τῶν αὐτῶν ὡς εἰπεῖν τύπῳ λάβοι τὰς δια-
 φοράς. ἐν δὲ τοῖς ἀκανθικοῖς οὐκ ἔστιν ὅλως διαλαβεῖν τοῖς
 γένεσιν. ἢ γὰρ τῶν φύλλων ἀνωμαλία, μεγέθει καὶ μικρότη-
 τι καὶ ἀήμασιν, ἀπειρος, καὶ ἀσαφής. ἀλλὰ διὰ περὶ ἁδου
 κατ' ἄλλον ἔπην διαρεῖν. πλείω δὲ ἔστι τὰ γλήνη τὰ φύτων καὶ
 διαφορὰς ἔχοντα μεγάλας. οἷον κιστός. μίλωθρον. ὄρνιθι-
 δανόν. σμηρέα. κνέωρον. ὠρίζανον. θύμβραος. φακός. ἐλε-
 λίσφακος. περσίων. κόνυζα. μελισσόφυλλον. ἔτορα τοιαῦ-
 τα. καὶ τὰ τοῖς ὅμοια, ἐπὶ τὰ ναρθηκώδη καὶ νουρόκαν-
 λα. καὶ θάπτει μάραθρον. ἰσπομάραθρον. ναρθηκία. ναρ-
 θηξ. καὶ τὸ καλούμενον ὑπὸ Ἰνῶν μυόφωνον. καὶ ὅσα ὅμοια
 τοῖς. ἅπαντα γὰρ αὐτῶν καὶ τῶν αὐτῶν καὶ ὅλως ἐπὶ ναρθη-
 κῶδες ἔστι, τῆς φρυγανικῆς φύσεως θείη. εἶδη δὲ καὶ διαφο-
 ραὶ καθ' ἑκάστην τῆς εἰρημελῶν εἰσί. τῆς μὲν φανδρώτρου. τῆς
 » δὲ, ἀφανέστρου. καὶ γὰρ κιστοῦ δύο γλήνη διαιροῦσι, τὸ μὲν
 » ἄρρον, τὸ δὲ, θήλυ. τῷ τὸ μὲν μῆλον καὶ σκληρότερον καὶ
 » λιπαρότερον ἔχειν, καὶ τὸ αὐτὸς ὑπὸ πομφυρίζον. ἀμφω δὲ
 » ὅμοια τοῖς ἀγρίοις. πάλιν ἐλάτῃ καὶ ὁσμῇ δύο δὲ εἶδη καὶ
 » τῶ κνέωρον. ὁ μὲν γὰρ λαλκός. ὁ δὲ, μέλας. ἔχει δὲ ὁ μὲν
 λαλκός τὸ φύλλον δόρματῶδες, ὑπερμεκός. ὁμοιοχημῆν
 ῥόπον πινὰ τῇ ἐλαίᾳ. ὁ δὲ μέλας, οἷον, ἡ μυρίκη ἀρκώ-
 δισ. ἐπίγειος δὲ μάλλον ὁ λαλκός. ἐστὶ δὲ ὁ σμῶδης. ὁ δὲ μέ-
 λας θύσμος. πλὴν δὲ ῥίζαν πλὴν εἰς βάλτος, ἀμφω μεγάλῃ
 ἔχουσι. καὶ ὅττω ἀκρέμενος κελλούς καὶ παχεῖς καὶ ξυλώδεις
 ἀπ' αὐτῆς τῆς γῆς. ἡ μικρὸν αὖν χλομελῆουσ. ξυλωδεσάτην
 δὲ. γλίσχρον δὲ σφόδρα διὸ καὶ χράνται περὶ τὸ κατὰ δειν 4
 καὶ περὶ λαμ

καὶ περ λαμβάνειν, ὡς περ τῷ οἰσῶ. βλαστάνει δὲ καὶ ἀνθή μετ' ἰσημερίαν μετὰ πωρινῷ. καὶ ἀνθή πρὶν χρόνον. καὶ τῆς οὐρανίου δὲ ἡ μέλαινα ἀκέρπης· ἡ δὲ λευκή, κέρπιδος. καὶ θύμην τὸ μὲν λευκόν. τὸ δὲ μέλαινα διὰ τὸ σφόδρα. ἀπὸ τῆς παῖς καὶ γὰρ ἀνθή θεινάς. ἀφ' οὗ καὶ ἡ μέλιττα λαμβάνει τὸ μέλι. καὶ ἔτι φασι οἱ μελιττονερτοὶ θῆλαιν εἶναι, πότμον δὲ μελιττῶσιν ἢ οὐ. ἄλλως δ' ἀπανθίσκοντες, οὐκ οὐ μελιττῆ. Ἐλάφι δὲ καὶ ἀπὸ λισί τινος ἀνθίσκιν, ἐκ οὗ ὕδωρ ὑδρίλινται. ἀπὲρμα δὲ κέρπιδος, ἡ μὲν θύμβρα καὶ ἐν μάλλον ἢ οὐρανός ἐχει φανόρον. τῇ θύμῳ δὲ ἐκείνῃ λαβεῖν ἀλλ' ἐν τῷ ἀνθί πῶς ἀναμέμμεται. ἀπὲρσι γὰρ ἔτι καὶ ἀνθίσκιν ζήτησι ὃ καὶ λαμβάνουσιν οἱ ἰσχυροὶ ἀθήνησι βολομένοι ἐλπίος. ἰδίον δὲ ἐχει καὶ περὶ τῶν καὶ χερσὶν πρὸς τὰ ἄλλα, καὶ κατὰ τὸν τόπον. ὁ γὰρ φασι δύναισθαι φνεῖσθαι καὶ λαμβάνειν. ὅπου μὴ ἀναπνοὴ διήκνῃ ἢ ἀπὸ τῆς διαλάσεως διὸ ἐδὲν ἀρκυδία γίνεται θύμβρα τε καὶ οὐρανόν. καὶ τοὶ τριαῖτα πολλαὶ καὶ πολλαὶ. πρὸς πᾶσι οἷον τὸ συμβαῖνον ἔτι καὶ ὑπὸ τῆς ἐλπίος. οὐ δὲ γὰρ οὐδὲ ἐκείνο δοκεῖ ἔλκεσσι καὶ σαρδίων ἀπὸ διαλάσεως ἐπάνω φνεῖσθαι. σφάκελος δὲ καὶ ἐλελίσφακος διαφύσσιν, ὡς καὶ τὸ μὲν ἡμέρον, τὸ δὲ ἄρριον. λεῖοτόρον γὰρ τὸ φύλλον τῷ σφάκελου καὶ ἐλάτῳ καὶ ἡ πῶν ἀρχιμέροτόρον. τὸ δὲ τῷ ἐλελίσφακου βαρὺτόρον. δύο γλῆναι καὶ τῷ περσίδ. τὸ μὲν γὰρ ἐχει πῶδες τὸ φύλλον καὶ μάλλον ὑδρίκεχαργ-
3 μέλον. ἐν δὲ τῷ ἀνθί μὲν ἀνθίσκιν ἀνθίσκιν σφόδρα καὶ βαθείας. ὡς καὶ οἱ φαρμακοὶ πῶλαι χρῶνται πρὸς ἀνία. τὸ δὲ ἐπερον σφοδρὸςτόρον καὶ ἀρχιμέρος σφόδρα, καὶ ἀπὸ τῆς σφάκελος, καὶ τῶν ἀνθί ἀμυροτόρας ἐχόν καὶ ὑδρίκεχαργ μέλον ἡ πῶν. κρείττης δὲ τὸ μὲν ἄρριον, τὸ δὲ θῆλυ. διαφορὰς δὲ ἐχει, καὶ ἀπὸ τῶν ἄλλα τὰ οὐτῶ διαμερούμενα. τὸ μὲν γὰρ θῆλυ λεπτοφυλότορον, καὶ ξυεσηκὸς μάλλον. καὶ τὸ ὅλον ἐλάτῳ. τὸ δὲ ἄρριον, μέζον τε καὶ παχυκαυλότορον, καὶ πο-
4 λυκωνότορον καὶ τὸ φύλλον μέζον καὶ λιπρὸςτόρον ἐχόν.

Theophrast. lib. VI.

κκ

ἔπ' δὲ τὸ αὐτὸς λαμπρότερον. κῆρ ποφόρα δὲ ἄμφω. τὸ δ' ὀ-
 λον ὁ φελασθεῖ καὶ ὁ ψαυθεῖ ποδὶ ἀρκύτερον, καὶ μετ' ἀρ-
 κύτερον λαμβάνει. βαρεῖα δὲ ἡ ὁσμὴ τῆς ἄρρενος. ἡ δὲ τῆς θη-
 λείας δριμυτόρα. διὸ καὶ περὶ τὰ θηρία χρησίμη. τῶν μὲν
 οὖν καὶ τὰ θηρία ὡς ποδὶ διαφύονται. πάλιν δὲ ἄλλα μῆ-
 νοειδῆ τυγχάνοντα καὶ τῶν περὶ τὸν εἰρημίων. καὶ ἔτι πα-
 ρὰ τῶν. πλείω γὰρ ὅτι. τὸ δὲ ναρθηκῶδες (γλῆος γὰρ καὶ
 ὄσπερ τῆς φρυγανικῶν) πολλὰς ποδὶ ἐλκεται ἰδίᾳ. ἐν οἷς
 πρὸς τὸν ἑσπέρῳ τῆς νοικοῦ πασι λευκίον, ἑσπέρῳ ναρθηκῶς τε
 καὶ ναρθηκῶς, εἴτε τὸ αὐτὸ γλῆος ὅστις ἀμφοῖν, διαφύονται ἢ
 καὶ μέρη θος, εἴτε καὶ ἑτέρων ὡς ποδὶ πινύσθω φασιν. ἡ δ' ἐν θα-
 νόρῳ φύσις ἀμφοῖν ὁμοία, πάλιν καὶ τὸ μέρη θος. ὁ μὲν γὰρ
 ναρθηκῶς γίνεται μέγας σφόδρα. ἡ δὲ ναρθηκῶς μικρά. μόν-
 καυλα δ' ἄμφω, καὶ γινάσκονται ἀφ' ὧν τὰ τε φύλλα βλαστάνει
 καὶ καυλοὶ ἴσους μικροί. βλαστάνει δὲ πρὸς μᾶλλον τὰ φύλλα.
 λέγει δὲ πρὸς μᾶλλον, ὅτι οὐκ ἐν τῇ αὐτῇ μέρῳ τῶν γινάσκων,
 ἀλλ' ἐν ἀλλῇ. ποδὶ ἐλκεται δὲ τὸν καυλὸν ὡς καὶ ποδὶ
 τὰ τ' καλὰ μόν. πάλιν ἀρκυτεκλιμῶς τῶν μᾶλλον δὲ τῶν
 μαλακώτετα καὶ τὸ μέρη θος. μέγα γὰρ τὸ φύλλον καὶ μα-
 λακὸν καὶ πολυχιδῆς, ὡς τε εἶναι ἑλκῶδες. ἔχει δὲ μέγιστα τὰ
 καὶ τὸ περὶ τῶν γλῆν, καὶ αἰ καὶ τὰ λόγον. αὐτὸς δὲ μελινθε-
 δῆς, ἀμυρόν κῆρπον δὲ, πρὸς ὁμοίον τῶ αὐτῷ. πάλιν μείζον. ὅτι ἄ-
 κρον δὲ ἀχίετα. καὶ ἔχει πινύσθω μέγιστος καυλοῖς. ἐν ταῦ-
 τα δὲ τότε αὐτὸς καὶ ὁ κῆρπος. ἔχει δὲ καὶ αὐτὸς κῆρπον. καὶ
 ἐν τοῖς πρὸς καυλίζουσι διολε, καὶ τὰ ποδὶ αἰνῶτον. ἐπετεῖο
 καυλον δὲ καὶ ἡ βλάστησις τῆς ἥρας, πρὸς τὸν μὲν τῆς φύλλων,
 εἴπειτα τῆς καυλοῦ καὶ τὰ ποδὶ τῆς ἁλῶν ῥίζαν ἢ ἔχει βαθεῖαν.
 ἔστι δὲ μὲν ὁ ῥίζον. ὁ μὲν οὖν ναρθηκῶς τοιοῦτος. τῆς δ' ἄλλων
 τὰ μὲν, ὁμοίον τὸν φύλλον τὸν καυλὸν ἔχει καὶ τὰ ποδὶ ὁ μαν-
 θραγρόρα καὶ τὸ κώνιδον, καὶ ὁ ἐμβόρος, καὶ ὁ ἀνθρακός.
 τὰ δ' οἷα ἐν νερὸν καυλα τυγχάνει. καὶ τὰ ποδὶ μάρθρον, μύ-
 φωνον. τὰ ὁμοία τῶν τοῖς. ἰδίᾳ δὲ ὁ κῆρπος τῆς μανθραγρόρον,

τῷ μύλῳ τε καὶ ῥαπῶδης καὶ οἰνώδης εἶναι τῷ χυμῷ. μέγ-
 ραι δὲ καὶ ἰδιαιτέρας ἔχουσιν, ὅτε τῶ σιλῶνι καὶ ἡ τῶ παπύ-
 ρου τῶ αὐτοῦ πῖφ. νάρθη καὶ θήτ' καὶ τῶν ἄλλων ὅσιν. ἔσθ' ὧν τ'
 μελὶ παπύρου πρὸ τῶρον εἴπομεν ἐν τοῖς ἐνύδροις. ἔσθ' ὅτε
 » τῶρον δὲ νῦν λεκτέον. τὸ δὲ σιλῶνι ἔχει ῥίζαν μελὶ πολλὴν καὶ
 » παχύνει, τὸν δὲ καυλόν, ἡ λίκυον νάρθηξ. χεῖδὲν δὲ καὶ ὃ πά-
 » χει πρὸς πλῆθον ὃ δὲ φανερὸν ὁ καλὸς σιμάσπιν, ὁμοιον
 1 τῷ σελῶφ. σπινθὴρ δὲ ἔχει πλατὺ φυλλώδες, οἷον τὸ λεγόμε-
 νον φυλλόν. ἐπεὶ τεύχεα καὶ ἄλλ' ὅσιν, ὡς πρὸς ὁ νάρθηξ. ἅμα
 μελὶ οὖν τῷ ἥρι τὸ μάσπιν ὅτε ἀφῆσιν. ὁ καθεύδ' τὰ πρὸ
 βῆτα καὶ παχύνει σφόδρα. καὶ τὰ κρέα θυμωσα ποιεῖ τῇ
 ἡδονῇ. μετὰ δὲ τῶν καυλόν ἐδέσθαι πάντα τῶρον, ἐφ' ὅτε.
 ὁ πόν. καθεύδειν δὲ καὶ ὅτε φασι τὰ σώματα τετάρτα-
 κεντα ἡμέραις. ὁ πόν δὲ διττὸν ἔχει. τὸν μελὶ ἀπὸ τῆς καυλῶν,
 τὸν δὲ ἀπὸ τῆς ῥίζης. διὸ καλῶσι τὸν μελὶ καυλίαν, τὸν δὲ ῥι-
 2 ζίαν. ἡ δὲ ῥίζα τὸν φλοιὸν ἔχει μύλιναν καὶ ὅτε σπινθῆ-
 ροῦσιν. ἐστὶ δὲ ὡς πρὸς μέτ' ἑξ ῥιζοσπινθῶν αὐτῆς. ἔξ ὧν ὁ πό-
 σον αὐτὸν συμφορέντα μόνον περὶ τοῖς τομαῖς, καὶ
 τὸ ὑπάρχον πέμψουσιν. οὐκ ἐστὶ γὰρ οὐτὲ πρὸς τέμνειν, οὐτὲ
 πλεῖον τῆς τεταγμένων. καὶ γὰρ διαφθείρεται καὶ σπινθῆ-
 τὸ ἀρρὸν ἐὰν χρόνῳ. καὶ τὸ γὰρ ἔχοντα δὲ ἄγοντα εἰς τὸν πει-
 ραιᾶτόν τε τὸν τῶρον. ὅταν ἐκάλωσιν εἰς ἀγρία καὶ ἀλδύρα
 ὠξέσι, σείουσι χρόνον συχρόν. ὅθεν καὶ τὸ χρῶμα λαμ-
 3 βάνει. καὶ ὀργασθῆναι, ὅσην ἡδὴ διαμλίνει. τὰ μελὶ οὖν κα-
 τὰ τὴν ὀργασίαν καὶ τῶρον οὕτως ἔχει. τὸ πόν δὲ πολλὴν ἐπέ-
 χει τῆς λιβύης. πλείω γὰρ φησιν ἢ τετρακαχλίας. τὰ πλείο-
 να δὲ γινέσθαι πρὸς τὴν σύρην ἀπὸ τῆς διεσπινθῶν ἰδίων δὲ
 τὸ φύγειν τὴν ὀργασίαν. καὶ δὴ σπινθῆρος καὶ
 αἰσθημερου μελὴς ἔξ' ἀναχωρεῖν, ὡς οὐ διομλίνω δηλονό-
 τι ἰδραπείας, ἀλλ' ὄντως ἀγρίων. φασι δὲ οἱ κυρτωαῖοι φα-
 νῶναι τὸ σιλῶνι ἐπεὶ πρὸ τῶρον αὐτοῖς τὴν πόλιν ὠκνητὴν ἐ-
 4 πλάσκει. ὁ μάλιστα πρὸς ἑκατόσια, εἰς Σιμωνίδην ἀρχόντα

ἀδμήνησιν. οἱ μὲν οὖν οὕτω λέγουσιν· οἱ δὲ τῶ σιλώου πλὴν ῥί-
 ζαν φασὶ γινέσθαι πηχυαῖον ἢ μεκρῶ μείζονα. Ἰάλλω δὲ ἐ-
 χεῖν ὡδὶ τῶ μέσον κεφαλῶν, ὃ καὶ μετεωρότατόν ἐστι, καὶ χε-
 δὸν ἑσπέρῳ γῆς, ὅς τις δὴ φνέσθαι καλεῖσθαι δὲ γάλα μὲν ταῦ-
 τα δὲ τὸν καυλόν. ἐκ δὲ τούτου, μαγύδαριν, καὶ τὸ καλοῦμε-
 νον φύλλον τούτου δὲ εἶναι σπέρμα καὶ ὁταν νότος λαμπρὸς
 πνέσῃ μετὰ κνία, διαρρίπτειται ὅς τις φνέσθαι τὸ σίλωον. τῶ
 αὖ τῶ δὲ εἴται τὴν τε ῥίζαν γίνεσθαι καὶ τὸν καυλόν. οὐ δὲν δὲ
 τούτου ἰδιον καὶ γὰρ τῶ ἄλλων. εἰ μὴ ἑσπέρῳ λέγουσιν ὅτι δὲ θύς
 φνέσθαι μετὰ πλὴν ἐκείνου. καὶ ἑσπέρῳ ἰδιον καὶ διαφρόν. τοῖς περὶ
 πόρον ὅτι φασὶ διῆν. ὅρῳ τῶν ἐπέτειον. ἐὰν δὲ ἐσθῆς, φρόν. πάν-
 τὸ σπέρμα καὶ τὸν καυλόν. χεῖρω δὲ γίνεσθαι καὶ Ἰάλλω καὶ
 πλὴν ῥίζαν. ὅρῳ τῶ μελίσσας δὲ, βελτίος γίνεσθαι ὅς τις τὸ μεταβάλλ-
 λεισθαι πλὴν γῆν. ἀντιπῶν ὅς τις τῶ φύλλῳ πλὴν ὀργάνισμον.
 ἐσθῆσθαι καὶ τῶς ῥίζας. περὶ σφάτος καὶ τε μομύνεσθαι εἰς
 ὄρος. τὸ δὲ φύλλον. τῶ χρυσαῖον χρυσῶδες εἶναι. ἀντιπῶν δὲ καὶ
 τὸ καθαίρεσθαι τὰ περὶ σφάτος τὸ φύλλον ἐσθῆσθαι. φασὶ γὰρ
 καὶ τῶ ἥρος καὶ τῶ χειμῶνος εἰς ὄρος ἀφαιρῶναι. νέμεσθαι δὲ
 ἑσπέρῳ τε καὶ ἑσπέρῳ ὁμοιον ἀβροτόν. ἑσπέρῳ τῶν δὲ ἀμφω
 δοκεῖ εἶναι. καὶ καὶ σφάτος μὲν οὐ ποιεῖν. ἀντιπῶν δὲ καὶ
 συμπέπειν. ἐὰν δὲ πνοσπῶν ἢ κακῶς ἔχον εἰσέλθῃ. περὶ σφάτος,
 ὅς τις γινέσθαι τῶ χύωσθαι ἢ ἀφαιρῶναι. ὅς τις δὲ ὡδὶ τῶ πλὴν σῶζεσθαι.
 μᾶλλον. Ἰάλλω μὲν, ὅς τις τῶ τῶς ἔχει, σκεπτεῖν. ἢ δὲ καλοῦμε-
 νη μαγύδαριν, ἑσπέρῳ ἐστὶ τῶ σιλώου. μανότῳ τῶν τε καὶ ἡπτόν
 θριμύ. καὶ τὸν ὅπῳ οὐκ ἔχει διάδηλος δὲ ἐστὶ καὶ τῶ ὅς τις καὶ
 τοῖς ἐμπύροις. γινέσθαι δὲ πᾶσι συνείων, καὶ οὐκ ἐν κυρλώ. φασ-
 σὶ δὲ καὶ ἐν τῶ παρνασίῳ ὅς τις πολλῶ. ἐνίοι δὲ σίλωον ἑσπέρῳ
 καλοῦσιν. εἰ δὲ φύλλῳ πλὴν ὀργάνισμον ὅς τις τῶ σίλωον, σκε-
 πτεῖν. ὅς τις τῶ δὲ καὶ ἐπὶ ὁμοιον ἢ πᾶσι πᾶσι τῶν δὲ καὶ πᾶσι
 λου τε περὶ καὶ καυλόν. καὶ εἰ ὅλως ἀφαιρῶναι τὰ ἀκρυον. πλὴν
 μὲν οὖν ναρθηκῶδην φύσιν ἐν τοῖς τοιούτοις θεωρεῖται. ὅς
 δὲ ἀκρυον δὲ καὶ, ἐπὶ μὲν γὰρ ἑσπέρῳ εἰπεῖν, ἐπειδὴ δὲ δὴ τῶ τῶ τῶ

- μὲν ἀκανθώδεις ὅλως. τὸ δὲ φυλλάκανθον, ἡ ποδὶς ἐκαστοῦ
χωρὶς λεκτέον. καὶ εἴς τε τὸ ποδὶ τῆς καὶ πρὸς τὴν ἀκάνθου ἔχον
ποσ φύλλον. ὡς ποδὶ ὅτε φλεῶς καὶ ὁ εἰσολος. καὶ ἡ μέγιστος
εἰς ἰδίον ἔχει τὸ μὴ μόνον τὴν ἐκ τῆς καυλῶν ἀκάνθου ἔχειν,
ἀλλὰ καὶ τὸ φύλλον ἐπακκαλίζον. τῆς δὲ διηρημένων εἰδῶν,
πλεῖστον μὲν ἐστὶ τὸ φυλλάκανθον. ἐλάχιστον δὲ ὡς εἰπεῖν τὸ
ἀκάνθωδεις ὅλως. βραχὺ γὰρ τὴν πᾶμπαν ὄσιν, ὡς ποδὶ ἐλέ-
1 χην. καὶ χυδὸν οὐδέ τι λαβὼν πρὸς τὴν ἀσπράγγον καὶ
τὸν σκορπίον. ἀμφὸς ποδὶ δὲ τῶν ἀκάνθων μετὰ ἰσημερίαν φθι-
νοπωρινῶν. ὁ μὲν γὰρ σκορπίος ἐν τῷ σαρκώδεϊ τῷ ἀσπράγγῳ
ἐν τῷ ἑσπέρῳ τὸ ἀκράτον τῆς ἀκάνθου ἔχον τὸ αἶσος, ὅς ἀρ-
χῆς μὲν λυκῆν, ὕστερον δὲ ὠθηπορφυρίζον. ὁ δὲ ἀσπράγγος ἐκ
φύλων πρὸς τῆς ἀκάνθου κεραιώδεις μικρόν. ἐν τῷ τῶν δὲ ἐστὶ
τὸ αἶσος μικρόν. ὁ δὲ σκορπίος μὲν ὀρύζον καὶ βραχὺ ὀρύζον
καὶ βαθυὸν ὀρύζον. ὁ δὲ ἀσπράγγος, βαθυὸν ὀρύζον τε ὅτι μάλα,
2 καὶ πολυὸν ὀρύζον, πυκνὰς τῶν ῥίζων. ὡς τε τὸ αἶσος συνεχὲς
εἶναι αὐτῆς ἀφ' οὗ καὶ αἰετλασησεις αὐτῆς τῆς καυλῶν. αἶα
βλαστάνει δὲ ὁ καυλός ἐκ τῆς ἀσπράγγου τῆς ἥρας καὶ ἐδῶ
διμήτρους εἶδ' οὕτως ἀκράγγος καὶ ὀξυκνήθου περὶ οὐσῆς
τῆς ὥρας. ἡ δὲ ἀκάνθου οὐκ ἐκ τῶν μόνων, ἀλλὰ καὶ ἐκ τῆς
περὶ ποδὶ. ὅ γὰρ ἐπετείοκαυλόν ὄσιν. τὰ μὲν οὖν ὅλως ἀκάν-
θωδεις, τοιαύτην πινὰ ἔχει φύσιν. τῆς δὲ φυλλάκανθου τὸ
πλεῖστον γλῶσς ὡς εἰπεῖν ἀκάνθωδεις τυχαῖν. αἶσος δὲ τὸ ἀκάν-
3 θωδεις, ὅτι τὸ κῆμα καὶ ἐκ τῶν αἶσος ἢ καὶ ὁ κῆπος, ἀκάνθου ἢ
ἀκάνθωδεις, πάντων ἐστὶ διαφορὰ ὅτι ἔχει ἐκ αἶσος καὶ μέγιστος.
καὶ χίματι καὶ χρώματι καὶ πλῆθει καὶ ὀλίγῃ τῇ τῆς ἀκάν-
θου καὶ τῆς ἄλλων. ἐξω γὰρ ὀλίγων πάντων, καὶ ἀπὸ τῆς σφου-
δαίου τε καὶ τῆς σφικου καὶ εἰπῶν ἐτόρων, τὰ λοιπὰ πάντα
ὡς εἰπεῖν τοιαύτην ἔχει φύσιν. ἐπεὶ καὶ ὁ κῆπος τὴν γὰρ φύσιν
ἀκάνθωδεις ἔχει. τὸ δὲ ἀκάνθωδεις οὐχ ὅμοιον. ἀλλὰ τὰ γὰρ
πρὸς τὰ πάντα. οἷον ἀκάνθου. λυκάκανθου. χαλκίανθου. πο-
4 λυκάκανθου. ἀκάνθου. ὀνόπυξος. ἰξίην. χαμμηλίων. πλεῖστον

οὐχ οὐ φυλάκωντος σκόλυμος. ἡ λυλεμωνία, φυλάκων-
 θα. καὶ τὰλλα. πλείω γὰρ ὅτι διαφορᾷσι δι' ἀλλήλων πρὸς τοῖς
 εἰρημύοις, τῷ τὰ μὲν, πολυκαυλα εἶναι καὶ ἀφ' οὗσεως ἔχειν ὡς
 πρὸς οὐκ ἔχουσιν. αἷα δὲ αἰὼθεν ἔχειν ὡς ἀκρῶς, καὶ ἀπὸ τοῦ ἐν-
 ἔστος. καὶ τὰ μὲν δι' οὗτοιοις πρὸς τοῖς ὑστατον βλαστάνει. τὰ δ' ὕστε-
 ρον. αἷα ὅ καὶ τὸ θέρει. ὡς πρὸς ἡ τε ἔλαλις ὑπὸ ἴσων καλῶς μέν,
 καὶ ἡ ἰξίνη. καὶ ἡ τὸ αἰθρῶν οὐμίως. δι' αὐτῆς τὸ σκόλυμος καὶ
 » τὸ πρὸς χρόνον. διαφορᾷ δὲ τῆς μὲν ἀκρῶν ἐκείσιν. τὸ κνήκος
 » δι' εἰσίν. ἡ μὲν γὰρ ἀργία. ἡ δ' ἱμερος. τῆς δι' ἀργίας, δὴ οὐ εἶδη. ὅ
 » μὲν, περὶ διαφορᾷς σφόδρα τῷ ἡμέρῳ. πλείω δι' οὗτοιοις καλῶς τε-
 ρον. διὸ καὶ ἀπληνίοις αἷα τῆς ἀρχαίων ἐχρῶντο γυναικῶν.
 καὶ πρὸς δὲ ἔχει μέλανα καὶ μέραν καὶ πικρὸν ἡ δ' ἐπὶ τῶν δα-
 σεία καὶ οὗτοιοις καλῶς ἔχει σκληρότης. ὡς τε ἔσπον ἵνα ὡς χειρὸς
 καυλὸς γίνεσθαι. δὴ γὰρ μαλακότητι τῆς φύλων καλῶς κλίει
 οὗ πρὸς τοῖς ἀρσενίοις. καὶ πρὸς δὲ ἔχει πικρὸν πτόματος ἀπὸ
 ματῶν δὴ πᾶσι. πλείω μείζοντι καὶ πυκνοτόταις ἀργίαι. ἰδίον
 ὅ ἔχει πρὸς τὰ ἄλλα ἀργία. τὰ μὲν τὸ σκληρότητα καὶ ἀκαμ-
 πτωδὲς τῆς ἡμέρας. αὐτὴ δὲ μαλακότητος καὶ λευκότητος.
 ἡ δ' ἀκρῶς περὶ διαφορᾷς ὡς ἀπὸ τῶν εἰπεῖν καλῶς πλείω πρὸς
 ὧν τῇ κνήκῳ τῇ ἡμέρῳ. χροῖμα δ' ἐπίστατον ἔχει καὶ λιπρὸν.
 ἀπὸ κτυλῆς δὲ ὡς καλῶς καὶ λυκότητος τῶν ἰδίων ὅ ἔχει
 τὸ φύλλον, ὅτι ἀφαιρέμενον καὶ τῇ σαρκὶ περὶ σφόδρόμενον, αἰ-
 ματῶν δὴ πρὸς τὸν χυλόν διὸ καὶ φόνον αἷοι καλῶς πλείω ἀκαμ-
 πτωδὲς τῶν ἰδίων. ἔχει δὲ πλείω ὁσμῶν διεννῶν καὶ φονώδων. ὅτι δὲ καὶ
 3 πλείω τὸν καὶ πρὸς τὸν μετόπωρον. τὸ δ' ὅλον ὡς ἀ-
 πλῶς εἰπεῖν, ἀπαντα ἡ ἀκρῶς τῆς φύσεως, ἐπὶ καὶ πρὸς. ἀπαντα
 δὲ τῶν φύλων καὶ ἀφ' οὗ ἀπὸ τῆς εἴσεως. ὡς τε βρα-
 χύντινα γινώσκοντες τὸν ἀνὰ μέσον χρόνον τῆς ἐκφύσεως τε καὶ
 τῆς ἀπὸ τῆς πλείωσως τῆς σκολύμου ὅ οὐχ ὅτι οὗτοιοις
 μόνον ἰδίον, ὅτι πλείω εἰς ἡ δὴ δὴ μὲν ἔχει καὶ ἐφ' οὗ καὶ ὡς μὲν.
 ἄλλα καὶ οὗ πλείω ἀριστῶν ἔχει, καὶ οὗ σκληρωμένη ἀπὸ τῆς
 ὁπὸν ἰδίον ὅ καὶ τὸ τῆς αἰθρῶν. ἐπεὶ πρὸς τῶν παρὰ. σαρκῶς 4

δης δὲ καὶ ἐδωδύμης ἢ τῶ ὄπισθεν ἢ δὲ κνήσας οὐκ ἀκονισώδης,
 ἀλλὰ περιμήκης αὐτοῦ. καὶ τῶ τ' ἴδιον μόνον ἔχει τῷ φυλλῷ
 κόνιδων ἀντεστραμμένως, ἢ ὁ χαμμηλέων. ὁ μὲν, γὰρ ἀφυλλά
 κόνιδος ὢν, κακονίζει. γηράσκων δὲ τὸ ἀνθός ἐκπαυσσούτω,
 καὶ ἀπὸ τὸ τῆς δάφνης καὶ τὸ τῆς μυρρίνης. καὶ ὅσα πρὶν πάλιν
 σταβύλοις πρὶν κελουθεῖν μέχρι τῶ θύρου. τὸ μὲν κινῶν. τὸ
 δὲ αὐτοῦ. 3 δὲ, ἀπέρματος μὲν μικρὰν ἰνμάδα καὶ μέτρεν ἔ-
 1 χον, ξηραυνόμενον δὲ τὸ φύλλον διαχέεται καὶ οὐκέτι κεντεῖ. ἢ
 ἰξίνη δὲ φνέται μὲν οὐ πολλαχρῶς. ῥιζόφυλλον δὲ ὅστιν. ἀπὸ
 δὲ τῆς ῥίζης μέσης ὁ ἀπέρματος ἀκονισός ἐπιπέφυκεν, ὥς ποδὶ
 μῆλον οὐ μάλ' αὐτὸ κεκρυμμένον ἀπὸ τῶ φυλλων. οὐ γὰρ δὲ
 αὐτὸ τῶ ἄκρου φέρει τὸ δάκρυον οὐ σπομένη. καὶ ὅστις ὅστις ἢ ἀ-
 κόνις καὶ ἡ μασίχη. τῷ μὲν οὖν καὶ τὰ τριαῦτα παντα-
 χρῶ. χερδὸν ὅστις. ἢ δὲ καὶ ὅστις καλὰ μὲν ποδὶ σκελίαν μόνον. ἐν
 τῇ ἐλλάδι δὲ οὐκ ἔστιν ἴδιον δὲ πρὶν τὰ ἄλλα τὸ φυτόν. ἀπὸ
 2 σι γὰρ οὐθὺς ἀπὸ τῆς ῥίζης καυλοῦς ἀπὸ γείρας. τὸ δὲ φύλλον
 ἔχει καὶ ἀκονισώδες. καυλοῦσι δὲ ὅτι καυλοῦς. ἐδωδίμοι δὲ
 εἰσι ποδὶ λειπόμνοι μικρὸν ἐπίπικροι. καὶ θησαυρίζουσιν
 αὐτοῦς ἀπὸ αἵμα, ἔστιν οὐ καυλοῦ ὁρθὸν ἀπὸ τῆς οὐ καυλοῦσι
 πῶνικα. γίνεσθαι δὲ καὶ οὐ τὸς ἐδωδίμος, πάλιν ἀπὸ θησαυρί-
 στος τὸ δὲ ποδὶ κάρπιον ἀπὸ τὸ ἀπέρμα, πάλιν μὲν μερφλὺ ἀ-
 κονισώδες. ἀφαιρεθέντων δὲ τῶ παπαδῶν ἀπέρματιων, ἐδω-
 διμον καὶ ὅστις καὶ ἐμφόρως τῶ τῶ φοίνικος ἐπεφάλω. κα-
 3 λοῦσι δὲ αὐτὸν σκαλίαν. τὰ μὲν οὖν φυλλάκοντα σκεπτεῖον
 ἐν τριαῦτα διαφορᾷς. τὰ δὲ καὶ πρὶν πάλιν ἀκονιστὴν ἔχον-
 τα φύλλον, οἷον τὰ τριαῦτα, φλεῶς. ὀνώνις. παντάδην σα. ῥι-
 » βολως. ἰππόφουν. μινάκοντος πε σφόδρα καὶ 3 φύλλον ἔχει
 » σαρκώδες. πολυχιθὺς δὲ καὶ πολυῖριζον. οὐ μὲν καὶ 6 ἀ-
 » θοισγε τῶς ῥίζας ἔχον. ἐλασάνει δὲ ἅμα πλάδι καὶ τοῖς
 πρώτοις ἀρότοις. καὶ ἀπὸ τῆς ὅστις τὸ φύλλον. οὐ γὰρ ὅστις
 ἐπέτειον, ἀλλὰ χρονιώτερον. τὸ δὲ τῆς καππαρίου ἴδιον ὡς
 4 ποδὶ λίχνη πρὶν τῷ μὲν. καὶ γὰρ 3 φύλλον ἐκκακονιστὴν ἔχει.

καὶ τὸν καυλὸν οὐχ ὥς ποδὶ ὀφείως καὶ ἱππόφειως ἀνίσταται
 τοῖς φύλλοις· μὲν ὁ ῥίζον δὲ καὶ ἐπίγειον καὶ χαμαίκαυλον.
 βλαστάνει δὲ καὶ ἀνθεῖ τῆς θέρους καὶ διαμύλει τὸ φύλλον χλω-
 ρὸν ἄχρι πλειάδος· χαίρει δὲ ὑφάμμοις καὶ λεπτογείοις χω-
 είοις· λέγειται δὲ ὡς ἐν τοῖς ὀρεασίμοις οὐδέ τι φνέσκει· καὶ
 τῶν τε ποδῶν τὰ ἄση καὶ ἐν ὀνυλίοις τόποις φυομένη, καὶ οὐχ
 ὥς ποδὶ σίλῳ ἐν ὀρεινοῖς· τῶν μὲν οὐ πάντως ἀληθές· ὁ δὲ
 εἰσολεὶς ἰδιονέχει, διό τε ποδὶ μὲν πιάκειν θός ἔστι· δύο δ' αἰλου-
 γλῆν· τὸ μὲν γὰρ ἔχει φύλλον ὀρεβινθώδες, ἑτέρος δὲ φυλά-
 κειντος· καὶ ἐπίγειοι δὲ ἄμφω, καὶ πολλαχρὶ χεδὸν χιζόμε-
 νοι· ἐμβλάτης δὲ μάλλον ὁ φυλλόκειντος ποδὶ φνέσκει τὰς
 αὐλάς· τὸ δὲ σπέρμα τῆς μελὶς προΐου, σπασμώδες· τῆς δὲ ὀ-
 φίς, στρογγύλην ἐπίμελαν ἐν λεβῶ· καὶ τὰ μὲν ὥς ποδὶ ἀνά-
 φυλλα καὶ ἀκάνθα ἔχοντα χεδὸν ἐν τοῖς τοῖς· ἡ δ' ἀδωνίς ἔστι
 πῶς θάκειντον· ἐπέτειον δὲ φύλλον ἔχει· πηγανώδης· πῶς πε-
 φυκὸς παρ' ὅλην τὸν καυλόν· ὥς ποδὶ σεφάνης τῶν ὀλῶν 2
 φὴν διαλαμβανόμεν ὑπ' ἀλλήλων κυλλοβοανθῆς ἢ κὴ ἐλ-
 λοβοανθῆς ἀδιαφράκτως· φνέσκει ἐν τῇ γλίσχρᾳ κὴ γανώδῃ,
 κὴ μάλιστ' ἐν τῇ σπορέμῳ καὶ γεωργουμένη· διό κὴ πλέμουν
 τοῖς γεωργοῖς· καὶ ἐν δυσώλεθρος· ὅταν γὰρ λάβῃ χώρας βλά-
 στος, ὡθεῖ τὰ κῆτω δυνάμεις· καὶ καθεύκοντες ἔως ἀκρυφύσεις ἀ-
 φεμένη εἰς τὰ πλάγια, πάλιν εἰς τὸ ἑτέρον ὡθεῖται κῆτω σα-
 θεῖσα μὲν οὐτως ὅλη· τῶν δὲ βραχείσης γίνεσθαι τῆς γῆς· καὶ
 ἀπόλλυται ῥᾶν· ἐὰν δὲ μικρὸν ἀκρυφθῇ, ἀπὸ τοῦ πάλιν 3
 λιν βλαστάνει· ἀρχέται δὲ τῆς βλαστήσεως θέρους· τελειούται
 δὲ μετ' ὥρου· τὰ μὲν οὖν ἄγρια τῶν φρυγανικῶν, ἐν τοῖς
 » θεωρεῖσθαι· τὰ δὲ ἡμερὰ βραχέων ἵνα ἔχει θεωρεῖσθαι, εἴ ποδ' ἐν
 » τοῖς σεφανωτικοῖς ἔστι· τὰ δὲ κατόλου πειρατῶν ποδὶ σεφα-
 νωμάτων εἰπεῖν· ὅπως ἅπαν ποδὶ ληφθῇ τὸ γένος· ἡ γὰρ σε-
 φανωματικὴ φύσις ἰδίαν πινὰ ἔχει τάξιν, ἐπιμνημένη δὲ,
 τὰ μὲν τοῖς φρυγανικοῖς, τὰ δὲ, τοῖς πώδεσι δι' ἀκρότητα συμ-
 ποδὶ ληπτόν· ἀνιμνησκομένους ὡς ἀν' ἡ ὁ καιρὸς, ἀρξάμε 4

νοὺς πρῶτον ἀπὸ τῆς φρυγανικῶν διχῆ δὲ ἡ τοῦτων διαίρεσις
ἡ καὶ τῶν χρύαιων. τῆς μὲν γὰρ αἰθρῆς χρῆσι μὲν μόνον καὶ
τοῦτων τῶν μὲν, οὐδ' ὅσμον. ὡς ὁρῶν τ' ὃ, αἰθρῆς μὲν οὐδ' ὅσμον
αἰθρῆς. φλόξ τῆς ὃ, καὶ οἱ κλῶνδον καὶ τὰ φύλλα καὶ ὅλως ἡ πύξις
φύσις οὐδ' ὅσμον, οἱ δὲ πύλου ἐλπίς σιμβεία τ' ἄλλων. ὅμ
φωτὸ φρυγανικῶν καὶ κείνων τῆς αἰθρῆς καὶ πύλου καὶ φύσις φρυ
γανώδης, ἡ μὲν ἐπέτειος οὐσα μόνον ἡ δὲ, πλυνχονιωτῶν.

I παλὴ τῆς ἰωνίας τῆς μελαίνης. αὐτὴ γὰρ ἀκλόνητος. ἀλλὰ
 περὶ τοῦ φύλλου καὶ ἀκλόνητος. ὡς δὲ πινεὶ φασι καὶ διωαμίην
 διόλου φέρειν ἐκ αὐτοῦ, καὶ ὅπως ἔστιν ἰσοραπὴν. ἔστι μὲν
 ἴδιον αὐτῇ. ἥτις ὁ ἄλλων μάλλον ἢ πάντων αἰμὴν ὅλοι μὲν
 φαί χερδὸν πᾶσαι φανεραί. εἰδὲ πινεὶ ἄλλας ἰδιότητας ἔχουσι,
 τῶν αὖτε λευκίων ὅτι τὰ αὐτῶν, ἀπὸ δὲ τοῖς εἰδισιν αὐτῶν,
 ἔχειν διαφοράς. ἀπὸ αὐτῶν, ὅτι τὰ ξυλῶδη καὶ ἀπὸ τοῦ πυλῶ-
 σισύμβριον ἐλάνιον. παλὴ ἐκ τῶν αὐτῶν, ἄγρια. τὰ δὲ ἡμέτερα καὶ

2. ὄσσμα. τὰ ὃ, ἄσμο τῶρα εἶναι. ἡ ὕτων ὃ καὶ ἰδραπεῖαι καὶ αἰ
 χῶραι διάφοροι. καὶ ἄρ' οὐ. εὐνοί ὃ ἦτο αἰθῶν οἷ, ἔμε λάνιον. ἔ
 ἦρ' εἶναι δοκεῖ ἑστῶ διαφοραὶ. ὡς ὅρ' εἰς λυκόν. ἐμφανὲς ἦ
 ἢ ἡ ὕτων χροιά διαμάτῃσθε. καὶ ἔπ δὲ μάλλον ἢ ἦτο κείνων. εἰ
 πὺρ δὲ καὶ τὰ πὺρ φασὶν εἶναι καὶ πορφυρεῖν. ἦτο ὃ ῥόδων πολ
 λαὶ διαφοραί. πλ. καὶ τε φυλλων, καὶ ὀλιγότητι. καὶ ἴσχυρτι
 καὶ λεότητι. καὶ χροιά. καὶ ὄσμίχ. τὰ μὲν δ' πλ. εἶσα, πεντάφυλ
 λα. τὰ δὲ διωδεκάφυλλα. καὶ εἰκοσάφυλλα. τὰ δ' ἔπ τε μῶ

3 πλεονάζοντάς τας. οὐκ ἔστιν αἰτία, ἀλλ' ἐκ τῆς
 σπουδῆς τῆς ἀφύπνου. πλεονάζει τὸ πρὸς τὴν
 οὐσίαν γὰρ λαμβάνοντες ἐκ τῆς παραγωγῆς. ἐκείνῃ γὰρ
 γίνεται πολλά σμικρὰ καὶ σφόδρα τὰ ἐν τῷ ἑκείνῳ
 οὕτως, ὥστε εἶναι καὶ μικρὰ. τὰ δὲ ἐν τῷ οὐκ ὁλοσπῆ
 καὶ οὐδὲν μέγαλα τοῖς μικροῖς. ἐν δὲ τοῖς μέγαλοις ὁ ὅλος
 ὁλοσπῆς τὸ καὶ πᾶν. τὸ δὲ ὅλον ὡς πρὸς ἐλίκην, καὶ ἡ
 ὁλοσπῆ καὶ ἡ ὁλοσπῆ πᾶν ὅλον τὸ πᾶν ὅλον. ἐπειτα καὶ τὰ ἐν τῇ

4. αὐτὰ γνώμενα ποιεῖ ἵνα πρὸς μαζὴν δύσσημος ἢ ἀσσημος.

ούσιν ὁ τὰ δὲ τὰ ἐν κυρτῷ. διὸ καὶ ἐμύρον ἡδίστον. ἀπλῶς
 δὲ καὶ τῆς ἰσῆς καὶ τῆς ἄλλων αὐθῶν ἀκράτοι. μάλιστα δὲ κεί-
 νοι αἱ ὁσμαι διαφθόνους δὴ τῆς χρόνου. πλείστον γὰρ οὗτος δὲ
 καὶ πῶς ἀλάττειν φέρεται μὲν ἐν ἡρόδωνία καὶ ἐν τῇ ἀπέρμα-
 τος. ἔχει δὲ ἡ πόσις αὐθῶς ἐν τῷ μύλῳ κυρτῷ δὲ ἡ αὐθῶς,
 ἔχον δὲ ἡνα χεῖρ, ὥς τε ἐγγὺς εἶναι τῆς πρώτων ἀπέρματων. οὐ
 μὴν ἀλλὰ δὲ τὸ βραδείως πῶς γίνεσθαι καὶ τὰς κῆπον τις, ὥς ἐ-
 λείχῃ τὸν καυλὸν φυτῶν οὐκ ἐν τῇ αὐθῶς καὶ ἐν τῇ περὶ
 μύλῳ, βέλπον φέρει τὸ αὐθῶς. ἐν μύλῳ γὰρ ἔξω ξέτω καὶ ἀρ-
 λοχμῶν. διὰ δὲ καὶ καὶ φυτῶν πολλαίς. καὶ γὰρ οὐ-
 τῶ φασὶ καὶ μίον γίνεσθαι τὸ ῥόδον. αἱ δὲ ἄρχει τὰ χιτῶναι καὶ
 τῆς ῥάβδου καὶ τῆς φύλλου. ἐπὶ δὲ τὸ αὐθῶς ἀκροῖσθον καὶ
 ἀοσμῶν τὸν ἔχον καὶ ἔλαττον. τὸ δὲ ἴον τὸ μέλαν τῇ λουκῶ
 διαφθέρει, καὶ τὰ ἄλλα καὶ κατ' αὐτῶν τῶν ἰωνίων. οὗτοί τε ἀ-
 τύφυλλοι καὶ ἐγγεῖοφυλλοι, καὶ σαρκέφυλλοι ὅτι, πολλῶν
 ἔχοντα ῥίζαν. τὰ δὲ κρίνα τῇ μὲν χροίᾳ τῶν εἰρημύλων ἔχει δια-
 φορά. μόνον καὶ δὲ ὅτι ἐπὶ πᾶν. δινκαλῆ δὲ ἀσπινῶς.
 τὰ δὲ ῥῶς χροῖα καὶ ἀδρός διαφορά. καὶ ἔχοντα δὲ καυ-
 λόν, ὅτε μὲν ἐν κρίνον, ὅτε δὲ πλείων γίνεται. βλαστάνει γὰρ τὸ
 ἄκρον. ἀσπινῶν δὲ τῶν. ῥίζαν δὲ ἔχει πολλῶν σαρκῶν
 καὶ στρογγύλῳ. ὁ δὲ καρπὸς ἀφαιρούμενος ἐν βλαστάνει καὶ
 ἀκροῖσθον τὸ κρίνον, πάλιν ἔλαττον. τριῖς δὲ πῶς καὶ δακρυ-
 ῶν συρροήν. καὶ καὶ φυτῶν οὐκ ἐν τῇ αὐθῶς. ὁ δὲ νάρ-
 κιστος ἢ τὸ λείριον, οἱ μὲν γὰρ ῥῶς, οἱ δὲ κείνο καλῶσι, τὸ
 μὲν αὐτῇ τῇ γῇ φύλλον ἀσπινῶν δὲ ἔχει, πλάττει τὸν δὲ πο-
 λὺν καὶ ἀπὸ τῆς κρίνων. τὸν δὲ καυλὸν ἀφύλλον μὲν, πῶς δὲ
 δὲ, καὶ ἔξω αὐθῶς. καὶ ἐν τῇ μύλῳ πῶς καὶ ἀπὸ τῆς
 γείῳ μέλαν δὲ μάλα καὶ μύλῳ τῇ χροίᾳ, χιτῶν δὲ περ-
 μήκη. οὗτος δὲ ἐκ πῶν τριῖς ἐλάττωσιν αὐθῶς. οὐ μὴν ἀλ-
 λά καὶ συλλέγων τις πηγνύουσι. καὶ τῶν ῥίζαν φυτῶν οὐκ ἐν
 ἔχει ῥίζαν σαρκῶν στρογγύλῳ. μεγάλῳ δὲ σπῶν. καὶ
 μετὰ γὰρ ἀρκῶν ἡ αὐθῶς. καὶ πῶς ἴση μείαν. ὁ δὲ καρ-

πὸς, πῶδης μὲν τῇ φύσει καὶ ἀπὸ καὶ τῶν, πάλιν φύλ-
 λωσιν. ὁ δὲ γὰρ ὡς οὐδὲν ἔχει φυλὸν ὅτιν. ὁ δὲ καὶ δὲ
 σφόδρα καὶ ὁ δὲ λαοὶ. ἢ πρῶτον δὲ, ὁ ποτὶς πρὸς λαμ-
 βάει τὴν ὥρην. πάλιν δὲ γὰρ αὐτῇ καὶ ὀλίγας ἡμέρας.
 οὐδὲν δ' ἄμα τῷ φύλλῳ καὶ αὐτὸς ὡς. δοκεῖ δὲ καὶ πρὸς
 ῥίζα δὲ πολλὴ καὶ σαρκώδης καὶ τὸ ὅλον ὕψος. οὐδὲ δὲ
 καὶ πατεῖται. καὶ γίνεται καλλιῶ καὶ τῶν μελῶν καὶ τῶν
 ῥίζης. διὸ καὶ πρὸς τὰς ὁδοὺς καὶ ἐν τοῖς κροτητοῖς, καὶ λισσοῖς.
 ἢ δὲ φυτεῖα ἄρ' ῥίζης τῶν μὲν ἐν οὐτῷ γινώσκου. τὰ δ' ἄλ-
 λα αὐτῇ τὰ περὶ ῥίζης πάντα ἀπείρεται, οἷον, ἰωνία διὸς καὶ
 ῥίζης ἰφύον. φλόξ. ἢ ὁδοὺς καὶ. καὶ γὰρ αὐτῇ καὶ αὐτῇ ῥίζα ἐν-
 » λώδης. ἀπείρεται δὲ καὶ ἡ οἰκιστῇ. καὶ γὰρ καὶ τῶν αὐτῶν
 » δὲ. τὰ μὲν οὐδὲν ἀπείρεται ὁ δὲ τῶν καὶ τοῖς ὁμοίοις
 » ληπείον τὰ δὲ ἑτέροις, πάντα μὲν αὐτῇ καὶ ἀπὸς πορτῇ δο-
 κεῖ δὲ οὐ πάντα, δὲ τὸ μὲν φανερὸν εἶναι τινὲς πινυρόν. ἐ-
 2 πεί καὶ τὸ αὐτὸς αὐτῶν, ἀμαυρόν. ἄλλα δὲ βραδείως καὶ χαλε-
 πωτέρως πρὸς γίνεσθαι τῇ φυτεῖα καὶ τῇ δὲ μάλλον ὡς οὐδὲν
 ἐλίσθη καὶ κατ' ἀρχάς. καὶ τοῖς διατείνον τῶν πρὸς ὡς οὐκ ἐχόν-
 των καρπὸν. αὐτῇ δὲ ἐκείνη καὶ πολλὰ καὶ ἀπὸς καὶ ἀπεί-
 ραι οὐδὲ ποτε βλάσθαι, οὐτὲ δὲ πύλλον οὐτὲ ἐλάνιον οὐτὲ σι-
 σύμβριον οὐτὲ μίνθον. πεπεραῖται γὰρ καὶ τῶν. ἀλλ' ὅμως
 ἐκείνη ἀληθὲς δὲ. οἱ τε πεπεραῖται φάσκοντες καὶ τῶν
 εἶναι. ἢ τε τῶν ἀρχίων φύσις ὡς καὶ τῶν. καὶ γὰρ δὲ πύλλος
 3 ὅτιν ἀρχίος. ὅν καὶ μίλλοντες ἐκ τῶν ὁρῶν φυτὸν οὐσι, καὶ ἐν συ-
 κῶν καὶ ἀθήνησιν ἐκ τῶν ὑμῶν πρὸς ἄλλοις ὅλως ὅρη πλῆ-
 ρη καὶ τόποι καὶ ἀπὸς ἐν τῇ θράκη καὶ σισύμβριον δὲ καὶ τ'
 ἄλλα δριμυτέρως ἔχοντα τὴν ὁσμὴν. δὲ πύλλος δὲ αὐτοῖς
 καὶ πανταλὸς θυμώδης. ἀδελφὸν ὅτι πάντα τὴν γλίσσιν
 λαμβάνει. ἀβρόδοι δὲ μάλλον ἀπὸς ἀπείρεται βλάσθαι ἢ
 ἀπὸς ῥίζης καὶ πρὸς ἀπείρεται. χαλεπὸς δὲ καὶ ἀπὸς ἀπείρεται
 πρὸς περὶ μαχρὸν καὶ ὁσμὴν. ὡς οὐδὲν αὐτῶν δὲ καὶ πο-
 4 τῶν δέους. οὐδὲν γὰρ σφόδρα καὶ ὅλως ἐπικύρον. ὅπου καὶ ὁ

ἡλίου σφόδρα λάμπει. ἐμβιάδων δὲ καὶ αὐξήσιν, μέγα καὶ ἰσχυ-
 ρὸν καὶ διανοερὰ δίδωσι ὡς πρὸς τὴν γαλῶν. πλὴν ξυλῶδες τὸν π-
 λὺν ᾧ τῷ καὶ ξηρό τὸν καὶ ἀχμῶδες τὸν ὃ ἁμαρῆκος, ἀμφο-
 τὶ ὡς φνέτω καὶ ἀχμῶ πρὸς ἀπὸς, καὶ ἀχμῶ ἀπὸς τῶν. πλ-
 ῶς τῶν καὶ ἀπὸς ἀπὸς τῶν ὁ σμῆ μαλακῶ τῶν. δύνανται
 ὃ καὶ μεταφνέτω. πλὴν ἀπὸς τῶν καὶ τὸ ἀερό τῶν καὶ οὐκ ἀο-
 σμον. ᾧ τῷ ὃ ῥίξας μὲν ἔχει ὁρῶς καὶ καλῶς ἐλάττω. ἔστι τῷ ὡς-
 πρὸς τῶν ὁρῶς τῷ παχέας. τῶν δ' ἄλλας ἀπὸ τῶν ὃ δ' ἀμ-
 ρακος, καὶ ὃ πύλλος καὶ τῶν σισύμβριον, καὶ τῶν ἐλάνιον, ὡδὶ πλ-
 λους καὶ πλὴν ἀπὸς καὶ ταρρῶδες. ξυλῶδες ὃ πᾶσαι. πλὴν ὃ
 μᾶλλον ἢ τῷ ἀερό τῶν, καὶ δὲ τῷ μέγας, καὶ τῷ ξηρό τῷ. τῷ ὃ
 ὃ πύλλον, ἰδιος ἢ αὐξήσιν ἢ τῷ ἐλάττω. δύνανται γὰρ ἐφ' ὅ
 νοῦν περὶ αὐτῶν καλῶς μῆκος, χάρακα λαβὼν, ἢ περὶ αὐτῶν αἰμασι-
 αὐν φυτὸς, ἢ κατὰ κατὰ μῆκος. διέξεται δὲ εἰς φρέαρ.
 εἶδη ὃ τῷ μὲν ἡμέρας λαβὼν οὐκ ἔστι κατὰ πρὸς ἐλέχθη. τῷ δὲ ἀ-
 γρίου φασὶν εἶναι. ᾧ τῷ γὰρ αὐτῶν ὁρῶς, τὸν μὲν θυμβρῶδη
 πνὴ καὶ ὁριμῶς τῶν. τὸν δ' ὁ σμον εἶναι καὶ μαλακῶ τῶν. ὡς
 δὲ τῶν φυτείας πλῆθος μετὰ πῦρον. αὐτῶν ἀπὸς τῶν ὡς πρὸς
 τα φυτὸς οὐ μὴν ἀλλ' αὐτῶν καὶ τῷ ἥρος φυτὸς σιν ἀπαντα, τι-
 λοῖκα καὶ τῶν ἀπὸς καὶ τῶν ἀπὸς πρὸς μάλιστα. αὐτῶν δὲ δέχ-
 ται. καὶ ὅλως ὁ λιγυρὸς τῶν ὃ πύλλος. καὶ πρὸς ὃ χάρει. μά-
 λιστα δὲ καὶ τῷ τῶν λαφύρων φασι δὲ καὶ μεταφυτὸς εἶναι διὰ
 πολλάκις. καλῶς γὰρ τῷ σισύμβριον, ὡς πρὸς ἐλέχθη καὶ ὁρῶς
 τῶν μὴ κατὰ φυτὸς ὁ μῆκος. τῷ δ' αὐτῶν τῷ μὲν, πρὸς τῶν
 φαίνεται τῶν ἀπὸς. ὁ πῦν μὲν ὁ ἀπὸς μαλακῶ τῶν, ὁ δὲ τῶν
 χειμῶνος ὁ πῦν ὃ σκληρό τῶν, ὡς τῶν. αὐτῶν τῷ ἥρος. ἀμὰ δὲ
 ὡς ἢ μὴ μικρό τῶν πρὸς τῶν καὶ φλόγινον καλῶς μῆκος τὸ ἀ-
 γριον. τῶν γὰρ ὡς οἱ σεφάν πρὸς τῶν χερῶν, πλὴν ἐκ τῶν
 καὶ τῶν ἄλλων. μὲν δὲ τῶν ὁ ἀπὸς καὶ τὸ λείον. καὶ τὸ
 τῶν ἀπὸς καὶ τῶν. ἢ πρὸς τῶν γὰρ αὐτῶν καὶ ᾧ τῷ εἰς τῶν σεφά-
 νος. τῷ δὲ τῶν ἢ οἰνῶς, καὶ τῷ μέγαν. καὶ τῷ ἀγρίων ὁ π-
 ἐλὸς χερῶν, καὶ τῶν ἀπὸς, ἢ λειμῶν καὶ λαυμῶν, καὶ τῷ

ξίωμον, καὶ ὑάκινθος· καὶ σχεδὸν ὅσοις ἄλλοις χερσίν ται τῆς ὁ-
 ρείων. τὸ δὲ ῥόδον ὑστέρει τῶν καὶ τελευταίων μεν φαίνεται.
 πρὸ τῶν δ' ἀρχαίων τῆς ἐαρινῶν. ὀλιγοχρόνιος γὰρ ἡ ἀνθή-
 σις. ὀλιγοχρόνια δ' καὶ τῆς ἀρχίων τὰ λοιπὰ, πάλιν τῆς ὑα-
 κίνθου καὶ τῆς ἀργίας καὶ τῆς σπαρτῆς αὐτῇ δὲ διαμελίσκει
 τὸ λευκόν. καὶ ἔτι μάλλον τὸ φλόγον· τὸ δὲ δὴ μέλαινον
 ὡς πρὸς εἶρηται, δι' αὐτῶν τῶν ὑδατῶν τυγχάνει. ὡς περὶ τῶν
 δὲ καὶ ἡ οἰνάνθη. καὶ γὰρ ἡ οἰνάνθη μεν, πρὸ τῶν δὲ πλὴν
 φύσιν, ἐάν τις ἀρκύνῃ καὶ ἀφαιρῇ τὸ αἶθος καὶ μὴ ἔα σπερ-
 ματὸς δαί. καὶ ὅτι τὸ πονδύηλον ἔχει. τὸ δὲ αἶθος βορνώδεις
 καὶ λευκόν, καὶ πρὸ τῆς ἀργίων. τῶν μεν οὖν ὡς πρὸς ἐαρι-
 νὰ φαίνεται. τὰ δὲ ὑδρινὰ μάλλον, ἢ περὶ λυχνίς, καὶ τὸ διός
 αἶθος. καὶ τὸ κήρινθον. καὶ τὸ ἴφνον καὶ ὁ ἀμάραντος ὁ φρυ-
 γιος. ἔτι δὲ ὁ πόθος καὶ λευκός, οὗτος δὲ ἔστι διπλός· ὁ μεν ἔ-
 χων τὸ αἶθος ὁμοίον τῇ ὑακίνθῳ. ὁ δὲ ἔτερος, ἀχρὺς. λευκός.
 2 ὡς χερσίν ται πρὸς τὰ φύους, καὶ χρονιώτερος οὕτως. αἰθεὶς γὰρ
 καὶ ἡ ἴρις τὸ ἔτερος. καὶ τὸ σφραγίσον καὶ λευκόν τῇ ὁφείκει
 λὸν τὸ αἶθος. ὁμοίον δὲ μετὰ πᾶς. τὸ δὲ λείον τὸ ἔτερον,
 καὶ ὁ κρήνης ὅτι ὁρενός ὁμοίος καὶ ὁ ἡμῶς. δι' αὐτῶν γὰρ αἶ-
 θουσι τῶν πρῶτοις ὑδασι χερσίν ται δὲ καὶ τῆς ἀργίων τῶ τῆς
 ὀξυακίνθου καὶ πῶ, καὶ ὡς αἰθεὶς τῶ τῆς μάλακος. καὶ τῶν
 μεν ὡς οὕτως ἐκείτων ἡ γλῆσις· ὡς δὲ ἀπλῶς εἰπεῖν οὐδεὶς
 διαλείπτει χρόνος οὐδέστιν αἰσάντης· ἀλλὰ καὶ ὁ χειμὼν ἔ-
 3 χει, καὶ πρὸς ἄρνος δοκῶν εἶναι δὲ πλὴν καὶ ἡμεῖς ἡμεῖς τῆς μερ-
 πωρινῶν μεταλαμβάνοντων. ἐάν δὲ δὴ καὶ μάλακος ἢ, πρὸ
 λῶ μάλλον. ἀπλῶς γὰρ πάντῃ τὰ πρὸ καὶ ἐπεκτείνεται τὸ
 οἰκίασ' ὥρα. καὶ ἐάν ὁ πόθος δὴ ἡλός ἢ, μάλλον. διὸ καὶ συ-
 νέχεια γίνεται. χρόνοι μεν οὖν οὗτοι καὶ ὥραι καὶ τῶν γλῆσι-
 σεις. βίος δὲ, ἰωίως μεν τῆς λευκῆς, ἢ τῆς μάλακος. ἢ α. γηράσκου-
 γὰρ δὲ ἐλαττωται, καὶ αἰὲν λευκὸν τῶν φέρει. ῥοδωίως δὲ πέντε
 τὰ πρὸς πλὴν αὐτῶν ἢ ἀδίκω μένης δηλονότι μὴ δ' αὐτῶν μεν
 4 μένης. χεῖρ δὲ καὶ τῶν τῶν τὰ ῥοδὰ γηρασκούσης. πρὸς δὲ ο-

158 ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ ΠΕΡΙ
 σμίαν δὲ καὶ ῥόδων καὶ ἰων καὶ τῆς ἄλλων αἰθῶν μέγιστον ὁ
 τύπος συμβάλλεται καὶ ὁ αἶρ περὶ ἐκείων οἰκείως. ἐν αἰγύ-
 πῳ γὰρ τὰ μὲν πάντα ἄλλα δύοσμα καὶ αἰανθὴ καὶ ἀρώματα.
 αἱ δὲ μυρρίναι θαυμασταὶ τῇ δύοσμα. περὶ τὸ εἶναι δὲ φασὶ τῆς
 ἐν ταύτῃ καὶ ῥόδα καὶ ἰά καὶ τὰ ἄλλα αἰθῆ καὶ διμύω. καὶ δια-
 μένου παλαιοῦ τῆς πρὸ ἡμῶν οὐκ ἐλάττω χρόνον ἔχον. δοκεῖ δὲ
 περὶ δύοσμα διαφθεῖναι, ὡς περὶ ἐλέγχει καὶ ὁ αἰανθὴς, τοῖς
 ἢ τοῖς γλῶσσιν, οὐ μόνον ἐκ μέρους καὶ αἰχμοῖς, ἀλλὰ καὶ
 τῷ καιρὸν πινὰ γίνεσθαι καὶ ὑδατὰ καὶ πνύματὰ, καὶ ἅπασι
 τοῖς τῷ ἄνθρωπον μεταβολαῖς τὰς ἐν τοῖς ὅρεσιν ὡς ἂν
 παλαιοῖς εἰπεῖν καὶ ῥόδα καὶ ἰά καὶ τὰ ἄλλα αἰθῆ,
 τῇ ὁσμῇ πολλῶν χεῖρων γίνεσθαι. καὶ περὶ
 μὲν τῶν σεφανωμνηκῶν καὶ ἅπασι
 τῆς φρυγανικῶν, χερδὸν ἐν
 ἔντεσι καὶ τοῖς ὁ-
 μοῖσις ὅσιν ἡ
 ἰσοεία.

ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ ΠΕΡΙ ΦΥΤΩΝ

ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΟ' Η'.

πόμilion δὲ τοῖς εἰρημίοις ποδὶ τῆς πω
δὼν εἰπεῖν. ὅτῳ γὰρ ὅτι λαίπρον τῆς ὕψ
ἀρχῆς διαιρεθέντων γλῶσσιν ἐν ᾧ συμ-
ποδισαυμένονται πῶς καὶ τὰ λαχάνη-
ρά. καὶ ἐσιτῶδισ, καὶ πρῶτον ποδὶ τῆ
λαχανώδους λευκίον, ἀρεταμνίοις ἀπὸ
τῆς ἡμέρων. ἐπεὶ γνώρισμα μᾶλλον

τυγχάνει τῆς ἀγρίων. εἰσὶ δὲ βῆς ἀρότι πάντων τῆς κηπευο-
μενῶν, ἐν οἷς ἐκείνη ἀπείρουσι διαιροῦντες ταῖς ὥραις εἰς μελὲ
δὴν ὁ χειμῶνος, ἀλλὰς τε ὁ θέρους, εἰς δὲ ὁ μεταξὺ τοῦ
πῶν μὲθ' ἡλίου τοῦ πᾶς χειμῶνος, καὶ λαίσι δι' οὗτως οὐ πρὸς

- 2 τῶ ἀπορὸν βλίπνους, ἀλλὰ πρὸς τῶ γλῶσσιν καὶ τῶ χρεῖ-
αν ἐκείνου. ἐπεὶ ἡγε ἀπορὸν ἀχθὼν ἐν τοῖς ἐναιπίοις γίνετ'. τῆ χει-
μῶνος μὲν γὰρ ἀρχὴ μετὰ τοῦ πᾶς χειμῶνος. τῆ δὲ μετὰ
χειμῶνος μηνός, ἐν ᾧ ἀπείρουσι ἐράφανον, ἐραφανίδα, γογγυ-
λίδας. καὶ τὰ καὶ λαίμνια ἐπίσπορα, τῶν δὲ δι' ὅτι, τε νύτλιον, θει-
δακίην, δὴ ὡμὸν γὰρ παθόν, νάπυ, κρεῖλαιον. ἀνῆτον, καρδα-
μην. καὶ λαίσι δὲ πρῶτον ὅτῳ ἀρότων. τῆ δὲ δι' οὗτος
πάλιν μὲθ' ἡλίου τοῦ πᾶς τῆ γαμψιάνος μηνός. ἐν ᾧ ἀπείρου-
3 σι καὶ πηγνύουσι. πρὸς σέλιον, γάθον, ἀνὰ φραξίν. τῆ
εἰς δὲ, ὅν καὶ λαίσι θέρει τῆ μουσιχάνος ἐν νύτῳ δὲ ἀπεί-
ρεται σίκκος. καὶ λακύνη. βλήθον, ὡκίμην. ἀνδράχην. δὴ μ-
βρον. ποιοῦνται δὲ πλείους ἀρότοις τῆς ὁμοίων καὶ ἐκείνην ὡ-
ραν. οἷον ἐραφανίδας, ὡκίμην. τῆς ἄλλων. πᾶσι δὲ ἀπείρεται
τοῖς ἀρότοις τὰ ἐπίσπορα. διαφύεται δὲ οὐκ ἐν ἴσοις πάντε
χρονοῖς, ἀλλὰ τὰ μελὲ, θάπτον, τὰ ὅ βραδύτρον. ὅτε δυσφυῆ
τάχιστα μὲν οὗν ὡκίμην καὶ βλήθον, καὶ δὴ ὡμὸν. καὶ τῆς
4 χειμῶνος ἐραφανίς. εἰταῖα γὰρ ὡς εἰπεῖν. θειδακίην δὲ,

τεταρτάτη καὶ πεμπτή. σίκυρος δὲ καὶ κυλακύνθη, ποδὶ τῆς
 πέντε. ἢ ἔξ οἱ διέφασιν ἐπ' α'. περὶ τὸρον δὲ καὶ θάπτον ὁ σίκυρος.
 ἀνδράχνη δ' ἐν πλείοσι ρύτων. ἀνήθον δὲ τεταρτάτην. κέρδα
 μὲν δὲ καὶ νάπυ, πεμπτή. τδύτλιον δὲ, θέρους μὲν ἐκ τῶν,
 χειμῶνος δὲ δεκάτῳ. ἀνδράφαξις δὲ, ὀγδοαία. ῥάφανος ὃ
 δεκάτῳ, πέρσιον δὲ καὶ γήθον, οὐκ ἐν ἴσοις. ἀλλὰ τὸ μὲν
 ἐννεακαὶ δεκάτῳ. ἐν ἄχρῳ ὃ εἰκοσάτον. γήθον ὃ, δεκάτῳ. ἢ
 δυδεκάτῳ κς εἰκον ὃ, δυσφυές, ὃ δ' ἐξελίβλασάνειν ὃ νέον
 ἐὰν μὴ ἐλιχθῇ. θύμβρα ὃ κὶ οῤείανος, ἐν πλείοσιν ἢ ἑλέκιν. τε.
 δυσφύεσθον δὲ πάντων τὸ σέλιων τεσσάρων σαῖον γὰρ φα
 σιν, οἱ τὰ σωρμώτῳ λείοντες, οἱ δὲ πεντηκσάτον, καὶ τῷ
 ρ καὶ τῷ πάντας ὅσα ἀρότοισι ὑπὸ σπείρουσι γὰρ πινδύ ὑπὸ πᾶ
 σιν ὅλως ὃ ὅσα καὶ τῷ πλείους χώρας σπείρειται ταῦτ' οὐδ' ἐν
 θάπτον γε πρὸς γίνεσθαι τῷ θέρους. καὶ θαυμαστὸν. εἰ καὶ μὴ
 θὺν ἢ ὥρα συμβάλλεται καὶ ὁ ἀνὴρ πρὸς τὸ θάπτον. ἐὰν δὲ μο
 χηρὰ καὶ ψυχρὰ καὶ τῷ ἀδρὶ ποδισκεπὴς βραδύτῳρον. ἐπεὶ
 καὶ χειμῶνων ἢ διδιδν ὑπὸ γινομένων τῷς ἀρότοις, ὃ τὸ μὲν βρα
 δύτῳρον ὃ τὸ ὃ, θάπτον ἢ ἐλάσησις. διαφδρὶ ὃ τῷ καὶ τῷ ὅς
 ἀρότοισι ἐκασον. περὶ αἵταρν γὰρ ἐν τῷς οὐήλοις καὶ οὐκ ἔρα
 σιν. ὡς γὰρ ἀπλῶς εἰπεῖν ἐν πλείοσι διὰ τῆς αἰτίας ὡς λα
 βεῖν τῆς ριούτων, ἐν τῷ τῷ σπείρουσιν αἰτῷ καὶ ἐν τῇ χώρᾳ.
 καὶ τῷ ἀδρὶ καὶ τῷ ὥραις. αἷς ἐκασα σπείρουσι καὶ χειμῶνων
 καὶ διδιδν. ἀλλὰ ὅτι. μὲν σκεπτόν, ἐφ' ὧν τε πρὸς μάθον
 σιν οἱ χρόνοι καὶ ἐφ' ὧν οὐ καὶ γὰρ πρὸς ἐμφανίδια φασὶ ἵνες
 τῶν καὶ θέρους καὶ χειμῶνος. τὸ δὲ τε λατῶν ὡς σπείρου
 ται πρὸς μάθον καὶ τῷ ὥραις. χρόνοι δ' οὗτοι οὐ τῷ βλα
 σήσεως εἰσι καὶ λέγονται καθ' ἐκασον διαφδρὶ γὰρ πρὸς ὃ θάτ
 τῳ καὶ βραδύτῳρον καὶ τῷ σπείρουσιν παλαιότης. τὰ μὲν
 γὰρ ἀπ' νέων πρὸς γίνεσθαι θάπτον, οἷ, πέρσιον, γήθον, σίκυρος.
 κυλακύνθη. ἐνίοι δὲ καὶ περὶ βέρχισι τὸ μὲν σίκυρον πρὸς ὃ θάτ
 τῳ ἢ ἐν γάλακτι ἢ ἐν ὕδατι. τὰ δ' ἀπ' παλαιῶν. οἷ, σέλιων.
 τδύτλιον. κάρδαμν. θύμβρα. κς εἰκον, οῤείανον, εἴπερ μὴ
 φυτδύεται

φυτλόεσσι, οὐ τὸ ἀπὸ τῆς νέου καὶ θάπτει εἰπομέν. ἴδιον δὲ φα-
 σὶν ἂν τῆς τούτλου συμβαίνειν. οὐ γὰρ διαφύεται πᾶν οὐ-
 θύς, ἀλλ' ὕδρον πολλῷ τῷ δεχόμενῳ ἔτει καὶ τῷ ἔτι. διὰ
 καὶ ἐκ πολλοῦ ἀπέρματος ὀλίγον ἐκβλαστάνειν. ἐκαστον δὲ τῆς
 ἀπέρματος ἐκὸν ἀνθρώπων. ἀρπύση, διαμλίνει πρὸς τὴν
 ὥραν τὴν ἐκὸν, καὶ οὐ πρὸς τὸν ἐκβλαστάνει. καὶ κατὰ λό-
 γον ἔστι. καὶ γὰρ τῆς ἀγρίων ὁρῶμεν συμβαίνειν, ἐκὸν μὴ φθα-
 ρῇ. αἱ δὲ πελειώσεις τῆς κῆρ πᾶν ἀπάντων ἐγγίνονται τῇ θύρῃ.
 πρὸς τὸν δὲ καὶ θάψον. ὡς ἀπὸ τῆς εἰπεῖν πρὸς τὸν τῷ ἀπα-
 ρύτων διαφύει γὰρ καὶ ἡ ὥρα. τὰ δὲ ἐκ τῆς θύρῃ μερίαις
 ἀπαρτά, θάψον ἐκκαυλοῖ καὶ ἐκ ἀπέρματος τῆς καὶ θάπτει ῥα
 φανίς. γοφύλις. ἐνία δὲ καὶ οὐκ ἐνία σια φύει τὸν καρπὸν.
 ἀλλὰ διὰ καὶ καὶ θάπτει σέλιον πρὸς τὸν γήινον, ἀκαὶ διαμέ-
 νει χρόνον πλείονα. καὶ οὐκ ἐπὶ ἐπέτεια. τὰ γὰρ πολλὰ τοῦ-
 των ἅμα τῇ πελειώσει τῆς ἀπέρματος ἀνείνεται. πάντα δὲ
 2 ὡς εἰπεῖν ὅσα ἐκκαυλοῖ καὶ πελειοῖ τὸν κῆρ πόν, ἀρπύση οὐ-
 ται κατὰ τὸ γῆμα, τῷ πρὸς βλαστάνειν ἐκ τῆς καυλῶν ἔχειν
 ἀκρεμνιγίς, πλείον ὅσα μονόκαυλα, καὶ θάπτει πρὸς τὸν
 καὶ γήινον. καὶ κρόμμυον. καὶ σκόροδον. πλείον δὲ καὶ πλεί-
 ον περὶ πάντα. μάλλον δὲ τὰ ἀφενέσθρα, καὶ πλείονος ἐ-
 3 πμελέας διόμνη. τὰ δὲ καὶ τῶ φῆσ. φνέται δὲ πάντα ἀπὸ
 τῆς ἀπέρματος. ἐνία δὲ καὶ ἀπὸ πρὸς ἀπὸς. καὶ κλωνός καὶ
 ῥίζης. ἀπὸ μὲν πρὸς ἀπὸς ἢ ῥάφανος. ἀπὸ γὰρ π καὶ ῥίζας
 4 πρὸς λαβεῖν ἀπὸ δὲ τῆς βλαστῶν, πύργον, ὀρίανος, ὠκμην.
 ἀπὸ φυτλοῦσι γὰρ καὶ τῶ, ὅταν ἀπὸ θάμνιν ἢ μείζον γέ-
 νηται, πμην πρὸς εἰς τῇ μισυ. ἀπὸ ῥίζης δὲ, σκόροδον. καὶ κρόμ-
 μυον. καὶ βολβός, καὶ ἄρρον. καὶ ἀπὸ τῆς τὰ τριαῶν τῆς κε-
 φαλοῦ ῥίζον. φνέται δὲ καὶ εἰπνὼν αἱ ῥίζαι διαμλίνου σιν ἂν
 πλείονα χρόνον ἐπετειοκαύλων ὄντων. ὅπ δὲ ἀπὸ τῆς ἀπέρμα-
 τος πάντα βλαστάνει, φανδρόν. καὶ γὰρ τὸ πύργον. ὁ πρὸς οὐ-
 φασί ζυγός, ἀλλὰ βραδέως. διὸ καὶ ἀπὸ φυτλοῦσι οὐκ ὅσα δὲ
 4 ἀπὸ ῥίζης φνέται, τῶν, ἢ μὲν ῥίζα χρόνιος, ἀλλὰ ὅ ἐπετειό

Theophrast, lib. VII.

L λ

καυλα. διὸ καὶ πῦρ βλαστάνουσιν αἱ ῥίζαι τῆς ῥιούτων· καὶ
 γίνονται παλαιοὺς οὐ μόνον ἐν τοῖς ἡμέροις καὶ κηπουρομένοις,
 ἀλλὰ καὶ ἐν τοῖς ἀγρίοις ὡς πρὸς ἄνθρωπον. οἷον βολεβοῖς. γηθούσις.
 σκυλλαις. καὶ τοῖς ἄλλοις. πῦρ βλαστάνει δ' ἐν αἰσ καὶ τῆς μὴ κε
 φαλαγγίζων, χρονωτόρων δὲ, οἷον σέλιων. καὶ τούτλιον. ἅ-
 ποισι γὰρ ῥίζας, ἀφ' ὧν φύονται φύλλα καὶ καυλοί. πῦρ βλα-
 στάνει δὲ καὶ γηθον καὶ περσίον. καὶ πῦρ φύει καὶ παρὰ τὸν οἶον
 βολεβώδη πινὰ κεφαλήν, ἥ ἐστις ἡ βλάστησις γίνεται τῆς φύλ-
 λων. αὐτὸν δὲ τὸ καυλόν, καὶ τὸ σπέρματος ἀφαιρε-
 θέντος. ἀλλὰ μὴ δὲ τὸ χροσίμας εἶναι τὸς τοῦτων κεφαλὰς
 οὐ σύμμετροί μιν εἰς ξηρασίαν. διὸ καὶ οὐ φυτὸν οὐσι. ταῖχα
 δὲ τῶν καὶ ὁμογενῶν, καὶ σπέρματος πῶς τῆς τῆς κρομμύου
 φύσει. διὸ καὶ οὐ θαυμαστόν. ἀλλ' ὅμως καὶ ἐν παντί καὶ
 ἡμέρων καὶ ἀγρίων, ὅσα χρονωτόρα μὲν ὄντι, ἀπὸ γηθούτων
 δὲ τούτων, αἱ ῥίζαι ἐν βλαστάσει, ὡς πρὸς καὶ ἐν τῇ τῆς φρυ-
 γανικῶν καὶ τῆς θαμνωδῶν. ἀλλ' ἐν τῇ κρομμύων καὶ σκυ-
 ρότων καὶ βολεβῶν, καὶ ὡς πρὸς ἀριθμὸς τις γίνεται τούτων. ἡ
 δὲ γένεσις ὡς πρὸς εἶρηται εἰς τὸν ὅσον. ἀπὸ σπέρματος μὲν πάν-
 των, ἀπὸ δὲ καυλῶν καὶ ῥίζης τῆς εἰρημύων. τῆς δὲ καυλῶν
 κολουθέντων. πάντων μὲν ὡς εἰπεῖν βλαστάνει, παλαιὴ τῆς
 ἀπὸ καύλων ἐμφανέστατα δ' ὡς πρὸς καὶ εἰς χροῖαν, ὡς μεν-
 θείδω, ῥάφανος. καὶ τῆς μὲν θείδωκος ἰδίους φασὶ τὸς παλαι-
 βλάστους εἶναι καυλοὺς. τὸν γὰρ πρὸς τὸν ὁπώδη καὶ πο-
 κρόν εἶναι, ὡς ὅτι περὶ οὐ. οἱ δὲ τὸν ἐν αὐτοῖς, ὁπωθεύουσιν τὸν-
 τοῖς. ἀλλ' ὡς ἂν ὧσιν ἀπαλοί, φαίνεται αὐτοῖς γλυκυτόρους. ἀλλ'
 ἐν τῇ τῆς ῥαφανίου τῆς ὁμογενεύμενον. ὡς εἰ πάλιν βλαστή-
 σαι, ἡδίων ἀφαιρεθέντων τε τῆς φύλλων περὶ τὴν διακυλίττει.
 διαμύουσι δὲ αἱ ῥίζαι παλαιῶν. ἀλλ' αἱ μὲν βλαστάνουσι πάλ-
 λιν, αἱ δὲ οὐ. ῥαφανίς οὖν καὶ γογγυλὶς διαμύουσι γῆς ἐ-
 πιβληθείσης ἄχρη θέρους. καὶ αὐξήσιν λαμβάνουσιν. ὁπρὸς
 ποιοῦσι λινὸς ἔχει τῆς καὶ παρὰ τὸν οὐ βλαστάνουσι δὲ, οὐ
 ἀπὸ αἰσ φύλλον, οὐδ' αἱ εἰς ἀφίλει πῶς ἐν τῇ τῆς γῆς.

- ιδεῖν δὲ ὅτι καὶ αὐτὴ τῆς ἄλλων ὅσι. τὰ τε πλεῖστα τῆς λαχά-
νωδων, μνηοῖριζα τῇ παχείᾳ καὶ τῷ βάθει ῥίζῃ. καὶ γὰρ ὅσα
πρᾶφει τῆς ἰσοπαχείᾳ τῷ βάθει. ὡς πρὸς ἐλλωον καὶ τού-
τλιον. ἀπὸ τῆς μέσης πρὸς τῆς πρᾶφους ὅσι καὶ ἐκ δὲ τῆς ἀπὸ
τῆς ἀρχῆς ἢ ῥίσις. εἰς δὲ τῷ πλὴν μίαν, ἢ ἀπὸ αὐτῆς τε καὶ
τῆς ἀρχφύδος, καὶ μικρὰ καὶ τῆς ἐραφανίδος καὶ τῆς γοήν-
λίδος καὶ αὐτῶν μετὰ δὲ φασί φανόσαι δὲ τὴν χρῆσιν. ἢ δὲ τῶ
- 1 τούτλιον μίαν μετὰ καὶ παχείᾳ καὶ ὀρθῇ, καὶ ἀπὸ τῆς
τῆς ἐραφανίδων. ἀρχφύσεις δὲ ἔχει παχείας. ὅτι μετὰ δύο. ὁ
πὲρ δὲ καὶ ῥίσις. δὲ καὶ μίαν. τῶν δὲ μετὰ ἐκ τῶν σαρκώδους
δὲ ἢ ῥίζα, καὶ τῇ γούσει γλυκεῖα, καὶ ἢ δειά. διὸ καὶ ὡμὴν
ἐδίον σί πινος. ὁ δὲ φλοιός οὐ παχύς. οὐ δὲ ἀφαιρέτης, ὡς
πρὸς ὁ τῆς ἐραφανίδων. ἀλλὰ μάλλον οἶον ὁ τῆς ἰσοσελη-
νων. ὡς αὐτῶς δὲ καὶ ἢ τῆς αἰσραφάξου. μίαν μετὰ εἰς ἐ-
τος. ἐκ τῶν δὲ ἄλλων, μνηοῖριζότατον δὲ τούτων πάν-
των τὸ λάπαθον. οὐ γὰρ ἔχει παχείας ἀρχφύσεις. ἀλλὰ τῶν
λεπῶν, βαθυῖριζότατον δὲ πάντων ἔχει γὰρ μέγαν βλάτον ἢ με-
ποδίων. τὸ δ' ἄγριον, ἐραχυτότατον πρὸς καυλόν δὲ καὶ πρὸς
κλαδόν. καὶ ἢ ὅλη μνηοῖριζα πρὸς πλεονεξία τῇ τῷ τού-
τλις. πολυχρονιώτατον δὲ καὶ τῶ ἀγρίῳ. καὶ ὅλως ὅ πάντων
τῶ λαχάνων ὡς εἰπεῖν. διαμελεῖ γὰρ ὁ ποσόν χρόνον ὡς φα-
σιν. ἔχει δὲ σαρκώδη τὴν σάρκα καὶ ἐν κνήμῃ, διὸ καὶ ὑπερεθεῖται,
ἢ πολὺν χρόνον. εἰ δ' ὡκνήμῃ, μίαν μετὰ τὴν παχείαν τὴν κα-
3 τὰ βάθου. τῶν δὲ ἄλλων τῶν ἐκ πλεονεξία λεπτῶν αὐθιγῶν δὲ
μήκεις. αὐτὰ δὲ οὐκ ἔχει τὴν μίαν τὴν ὀρθὴν οἷς τὸ ἐλίβιον ἀλ-
λ' ὀρθῆς πρὸς ὑπερεθεῖται καὶ ὀρθῆς καὶ μακροτόμας τῆς
» αἰσραφάξου. τῶν δὲ ῥιζῶν ἐν λωδία τῶν πασῶν αἰ τῇ ὡκνήμῃ.
» καὶ ἀπὸ καὶ ὁ καυλός. ἢ γὰρ τῶ ἐλήτου, καὶ τῆς αἰσραφά-
» ξου καὶ τῶ πρὸς τῶν ἐν λωδία. εἰσι δ' ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν
παρ' ὧν μετὰ ἐραφάξου, αἰ ὅ ἐν λωδία. οἷς ἢ τῷ τούτλις. καὶ τῷ σε-
λῶς καὶ ἰσοσελῶς. καὶ λάπαθον, καὶ ἐραφανίδος καὶ γο-
4 γυλίδος καὶ πάντων μάλιστα τῷ κεφαλῶ βαρύν. εἰ δ' αὐτὰ ἐκ τῆς

νόμῳ συληνύοντα τελείως. φυλάττει δὲ, ὥς ποδὶ αἱ τῶ ὠκί-
μα, καὶ βλήτου. καὶ ἀνδράφεινος, καὶ διζώμον. καὶ αἰήθης.
καὶ λαπαίου. καὶ κρεάνης. καὶ ἀπλῶς τῆς ρουαύλων. ἔχει
γὰρ δὴ καὶ αἰήθον. καὶ τὸ κρεάννον, τὰ μονόρριζα φυλάττει
τὴν ῥίζαν καὶ οὐ μακρὰν οὐδὲ τῶς λεπίας ἀκφυμάδας ἔ-
χουσιν πλάγας. πολυκαυλα δὲ ἄμφω καὶ πρηνότα. διὸ καὶ
οὐ κατὰ λόγον οὐδὲνι τοῦτων αἰὼν περὶ τὸ κῆτω, βραχυρρι-
ζα δὲ τὰ τοιαῦτά ἐστιν. οἷον θείδαξ. ἀνδράχην τῇ ὀρθῇ καὶ τῶς
εἰς τὰ πλάγια. ἡ δὲ θείδαξ ὥς ποδὶ οὐκ ἔχει τῶς τριάντας ἀκ-
φυσεις. ἀλλὰ μόνον τῶς λεπίας, καὶ μάλιστα δὴ μονόρριζον ὥς
εἰπεῖν. ἀπλῶς δὲ πάντα τὰ δρινα βραχυρριζα καὶ γὰρ ὁ σί-
κνος, καὶ ἡ κολυκίτη. καὶ ἡ σικυα. καὶ δὲ τὴν ὥραν καὶ ἴσως
ἐπὶ μάλλον δὲ τὴν φύσιν. ἡ ποδὶ στυμφολερὶ δὴ καὶ τῇ ὥρῃ. ἡ δὲ
μεταφυττομένη θείδαξ, βραχυτόραν ἔχει τὴν ῥίζαν τ' ἀπα-
ρείσῃς. πῶς ἐλατάνει γὰρ ἐκ τῆς περὶ αἰώνων μάλλον. βραχυτέ-
ρα δὲ καὶ ἡ ἀγρία τῆς ἡμέρας καὶ ἐκ τῆς αἰῶν. τὰ δὲ πολυκαυλά
τόρα. αἰθεὶ δὲ τῆς μὲν ἄλλων ἐκαστον ἀθρόον. τὸ δὲ ὠκίμον καὶ
τὰ μέρος κῆτω πρῶτον. εἴθ' ὅταν τῶν ἀπανθήσῃ, τὰ αἰῶν.
διὸ καὶ πολυχρόνιον ἐν τῇ αἰθερί. καὶ δὲ ποδὶ κῆτω καὶ τῆς
πόας τὸ ἡλιοτρόπιον καὶ λούμενον καὶ ἄλλα δὲ τῆς ἀγρίων.
αἰθεὶ δὲ καὶ ὁ σίκνος καὶ λούμενος. καὶ γὰρ ἐπελατάνειν τοῦ-
τω γε συμβαίνει. τὰ ὅτι αἰθερὶ τῆς μὲν ἐκλυθη. τῆς δὲ μνηνοδ
δὴ. τῆς δὲ μικρὸν ὠδιπροφύροντα. οὐχ οὐκ ἐκλυθη. τὰ δὲ
ἀπέρματα διαφέρει καὶ τῶς χρώμασι. τὰ μὲν ἢ πλείστα στρογ
γύλα. τὰ δὲ περὶ μήκη. τὰ δὲ αἰὼν πλάγια καὶ φυλάττει καὶ δὲ
ποδὶ τῆς ἀνδράφεινος. ὁμοίον γὰρ τῷ τῆς σιλώδ. τὰ δὲ σε-
νὰ καὶ γραμμώδη. καὶ δὲ ποδὶ τῆς κυμίνου. καὶ τῶς χρώμασιν
ὁμοίως τὰ μὲν μύζα. τὰ δὲ φυλάττει. τὰ δὲ λευκώτόρα. πάν-
τα δὲ ἐλεβοσπέρματα ἢ γυμνοσπέρματα, ἢ ἐμφλοιοσπέρμα-
τα, ἢ παπασπέρματα. ῥαφαῖς μὲν γὰρ. καὶ νάπυ. καὶ γογ-
γυλῖς. ἐλεβοσπέρματα. κρεάννον δὲ καὶ μάραθρον. καὶ αἰή-
θον. καὶ κῆμνον. γυμνοσπέρματα. ἐλίφιν δὲ. καὶ τὸ τλίον. καὶ

αἰσθράφαξις καὶ ὠκίμων. ἐμφλοιοσπέρματα. θριδακί-
 νη δὲ, παρὰ τοὺς σπέρματα. πάντα δὲ πολὺ κερπα καὶ πολὺ βλα-
 στή. πολὺ κερπὸν τὸν δὲ τὸν κύνιον. ἰδιον δὲ καὶ ὁ λέγει οἱ κα-
 τὰ τοῦτον. φασὶ γὰρ διὰ τὴν κατὰ τὸν αὐτὸν καὶ βλασφημεῖν ἀπεί-
 ροντας, εἰ μὴ καὶ ἐστὶν ὅτι καὶ πολὺ. δυσξήραντα ὅτι πᾶν-
 τα μὲν ὡς εἰπεῖν, πάλιν τὸ κύνιον. ὅχι ὡς οἱ τὸν καὶ ἀπαξ ἁ-
 σπρωθῇ, ταχὺ ξηραίνεται καὶ ἀκρὶ πρὸ δυσξήραντος τοῦ αὐτοῦ καὶ τὰ
 1 ἐμφλοιοσπέρματα καὶ τοῦτων μάλιστα ὠκίμων. πάντα εἴ ξη-
 ρανθίντα πολὺ κερπὸν τὸν δὲ γίνονται. διὸ καὶ περὶ αὐτῶν οὐκ
 ἀλλὰ ξηραίνουσιν. ἅπαντα ὅτι πολὺ καὶ πολὺ σπέρματα. πε-
 ρὶ τοῦτων δὲ τὸ ὠκίμων. περὶ σπέρματων. κρόμμιον. τὰ δὲ πλά-
 γιόν κερπα μάλιν. οἱ ῥαφανίς. γοφύλις. καὶ τὰ τοιαῦτα. τὰ
 δ' ἀμφότερα. οἱ βλήτων, αἰσθράφαξις. ἀμφότερα γὰρ τὸν αὐτὸν
 καὶ ἐκ τῶν πλάγιον. καὶ τότε πλείονος οὐκ ἐκαστον ὅσον
 περὶ καὶ θήμιον, ἔχει τὸ σπέρμα ὁρῶντες. τὰ δ' ἐκ παλαιῶν
 2 τῶν σπέρματων θάπτον ἐκ καυλῆ. τάχιστα δὲ τὰ ἐκ τῆς ἀκ-
 μαζόντων. εἰ γὰρ ἴσως ἀκμή καὶ τῶν. ἀλλὰ ὅσον δὲ καὶ τὸ
 καὶ λίκιος ἀκμάσει, εἰ καὶ τὰ ἀλλὰ τὸν αὐτὸν ἔχουσιν. περὶ αὐτῶν.
 δοκεῖ δὲ καὶ εἰς τὸ ἀθροῦν αὐτῶν θημιῶν, καλλίως γίνεσθαι καὶ
 βλαστάνειν. οὐ τὸν αὐτὸν τὸν περὶ σπέρματων καὶ τὸν σελῶν πείσιν,
 ἀκρὶ δὲ τῶν εἰς ὁ θόνιον. καὶ γίνονται μεγάλα. συμβάλλεται
 δὲ καὶ ὁ τόπος περὶ αὐτῶν. κελεύουσι γὰρ ὅταν ἴσως μετὰ
 φυτὸν τὰ σελῶν, πᾶσι τὰ καὶ καὶ κρούειν. ἡλίκον αὐτῶν
 3 λῶν πρὶν δὲ σελῶν. ἡλίκον δὲ καὶ τὸν ἐκ τῶν ὁ θόνιον πᾶσι
 τὰ καὶ καὶ κρούεται καὶ πλείονος καὶ κρούεται καὶ γοῦς. εἴα
 ὅτι καὶ τῶν χήμασιν ὁμοιοῦται καὶ τῶν τόπων. ἡ γὰρ σικυα ὅ-
 μοιοχέμων γίνεσθαι ἐκ τῶν αὐτῶν, διαφορὰ δὲ καὶ λαμβάνει
 κατὰ τὸν χυμὸν εἴα περὶ περὶ αὐτῶν τῶν σπέρματων. οἱ
 4 τὸ τὸ σικυα. εἰ καὶ γὰρ λακτι βρέξαντες ἀπείρουν. ἀλλὰ τῶν
 ταῖς οἰκείων τῶν τῶν περὶ αὐτῶν. γλῆν ὅτι τῶν μὲν ὅτι πλείονος.
 τὸ δ' οἱ καὶ εἰν. οἱ, ὠκίμων. λαπαθόν. ἐλῆτον, κρδάμν. οὐζώμν.
 αἰσθράφηνος. κρδαμν. ἀνθόν, πηλάν, τῶν αὐτῶν εἴ φασι τὸν

γλύνουσ' διαφοράν. τῷ δὲ ἀνὰ πάλιν πλείω γλῆσι. τῷ δὲ ὅτι, ῥα
 φανίδος, ῥαφαίου. τὸν τλῖς σικλῶς. καὶ λουκῆς. κυμίνος. σκο-
 ρόδου, θριδακίνης. διαροῦσι δὲ τοῖς πεφύλλοις, καὶ ταῖς ῥί-
 ζαις καὶ τοῖς χρώμασι. καὶ τοῖς χυλοῖς. καὶ τοῖς ἄλλοις τοῖς τοῖου
 τοῖς. οἱ τ' ῥαφανίδος γλῆν, κερύνθιον. κλεωνέας λθοθαλ-
 σιον βοιώπον. δὲ ἀξέσπτην δὲ φασὶν πλὴν κερύνθιον. ἢ καὶ πλὴν ῥί-
 ζαν ἔχει γυμνήν. ὠθεῖται γὰρ εἰς τ' ἀνῶ, καὶ οὐκ ὡς αἱ ἄλλαι κα-
 τὰ πλὴν ἢ λθοθαλασίην, καὶ οἱ καλῶσι θρακίαν ἰαχρότα
 τὴν πρὸς τοῦ χειμῶνος. πλὴν δὲ βοιωτίαν, γλυκυτάτην καὶ ὡς ῥα-
 μαπτοσπόνην. ὅσην ὡς πρὸς πλὴν κλεωνέαν μακράν. ὅσων δ' αὖ
 ἢ λεία τὰ φύλλα. γλυκυτόραι καὶ ἡδίους. ὅσων δ' αὖ ἀν-
 χία, σφιμντόραι. γλῆος δὲ π' πρὸς ταῦτα ὅσιν. ὅ ἔχει τ' φύλλον
 οὐζώμω ὅμοιον. ῥαφανίδος μὲν ἐν ταῖς. γυμνίδος δὲ, οἱ μὲν
 φασὶν. οἱ δ' οὐ φασὶν. ἀλλὰ καὶ τῷ ἄρρενι καὶ τῇ θηλείᾳ δια-
 φορεῖν. γίνεσθαι δὲ ἐκ τῆ αἰλουῦ ἀπέρματος ἄμφω. πρὸς δὲ τὸ
 ἀρχηλῶσθαι, πηγνῆναι διὰ μανίας. ἐὰν γὰρ πυκνὰς, πάσας αὖ
 παρῖεν οὐδὲ. ἐν αὐτῷ ἢ ἴσον καὶ ἐν γῇ μετὰ ῥα σπέρμασι.
 διὸ καὶ τοῦ ἀπέρματος μετὰ φέρουσι, φυτὸν οἱ τοῖς ἐν
 φύσει καὶ πλατείᾳ. ἔστι δὲ καὶ τὸ ἀπέρμα τῇ ὀφειτῇ τὸ χεῖρον
 καὶ βέλιον φανρόν. τῆς μὲν γὰρ χρῆσις, λεπτόν. τ' δὲ μετὰ
 ῥας, ἄσφρόν. χειμαζομένη δὲ χαίρει καὶ αὐτὴ καὶ ἡ ῥαφανίς.
 οἶοντα γὰρ ἅμα γλυκαίνεσθαι τε καὶ πλὴν αὐξήσιν εἰς πλὴν ῥί-
 ζαν. ῥέπεισθαι, καὶ οὐκ εἰς. τὰ φύλλα. τοῖς δὲ νοπίοις, καὶ ταῖς
 οὐδαῖς ἐκκαυλεῖται. ὅσοι μὲν ἐν λόγῳ λέγεται τῆς ὁμοιώ-
 σεως ἐν ἀμφοῖν εἶναι τῆς διαφορᾶς. τῆς δὲ ῥαφαίου ἔτι καὶ διαι-
 ροὶ μείνους, οὐλοφύλλου τε καὶ λθοφύλλου, καὶ ῥίτης τῆς ἀ-
 γρίας ἢ τὸ μὲν φύλλον ἔχει λείον, μικρόν ἢ καὶ ὠδριφρὲς
 πολὺ κλάδος καὶ πολὺ φύλλον, ἔτι δὲ χυλὸν ἔχουσα σφιμνήν
 καὶ φαρμακάδην. διὸ καὶ πρὸς τοῖς κοιλίαις αὐτῶν χρᾶνται
 οἱ ἰατροί. ὁμοίως δὲ καὶ ἐν ἐκείνῳ εἶναι δοκεῖσι διαφορὰ καὶ ἐ-
 τέραν. ἐπεὶ ἅπασαν π' γλῆος αὐτῆς ὅσιν ἢ καὶ ἀπέρμενη. τὸ
 δὲ ὅλον, ἢ οὐλήν τῆς λείας. οὐχὶ λθοτόρα καὶ μετὰ λθοφύλλο-

ἀλλὰ ἀπείρουσιν αὐτὰ καὶ ἀπείρουσιν ὅτι πρὸς τὸ ἔαρ. εἴθ' ὅταν
 βλαστήσῃ, μεταφυτλύνουσι. τελεῖται δὲ τοῖς ἄλλοις ταχίως.
 ὥςθ' ἅμα τοῖς ἄλλοις ἢ καὶ πρὸ τῶν ὀξυαῖων. πλὴν ὃ χρόνον
 ἐκδένει ἐν τῇ γῇ, σῆπεται. φυτλύνεται δὲ καὶ λὸν ἀνίησι, καὶ
 ἀπείρουσιν αὐτὸν. εἴτα καὶ σῆπεται καὶ ἀνίηται. τῶν μὲν δὲ
 τοῖαυτῶν τῆς ἡ φύσις. διαφορὰ δ' αἰτία καὶ τοῖς χρόμασιν. ἐν ἡ
 σὺ γὰρ τὰ μὲν ἄλλα ὅμοια τοῖς λευκοῖς. λευκοὶ δὲ σφόδρα τῇ
 χροῖ, φέρειν δὲ φασιν ὅμοια τοῖς σαρδανίοις. ἰδιώτα τῇ δὲ ἢ
 φύσις ἢ τῇ κρηλικῶν. πρὸς πλῆθυσιν δὲ ἔχουσιν ἑνὰ τοῖς ἀσκα-
 λωνίοις, εἰ μὴ ἄρα καὶ ἡ αὐτή. ἐν γὰρ τῇ γὰρ ὅτι ἡ γλῶσς, ὃ
 ἀπείρουσιν μὲν εἶναι πικρὰ φυτλύνουσιν δὲ καὶ λὸν δὲ ἀπεί-
 ρου. κεφαλῶν δὲ οὐκ ἴσχει. γλυκὺ δὲ τῷ χυμῷ. ὅτι γὰρ οἱ ἀ-
 νάπαλιν ἔχει τοῖς ἄλλοις. ἅπαντα γὰρ καὶ πικρὰ μὲν καὶ βελτίως
 καὶ θαπτόν πρὸς γίνεσθαι. πάντα δὲ φέρεται μετ' ἀρκτέρον ἐπὶ θορ-
 μῆς ὅσης τῇ γῆς. ὅπως τὰ ὕδατα πεφυτλύνει, καὶ ἑλκεῖται
 καὶ ὅλα δὲ φέρεται καὶ διατεμνόμενα πρὸς τὴν κεφαλῶν. 2
 οὐχ ὅμοια δὲ αἰεὶ ἐκβλαστήσει. ἀλλ' ἐκ μὲν τῶν καὶ τῶν γίνεσθαι
 κρόμμον. ἐκ δὲ τῶν αἰώνων, γλῶσς μόνον. ὁρῶν δὲ διατμηθὲν ὅ-
 λως, ἀβλαστὴς ὅτι. τὸ δὲ γῆτειον κελεύμενον, ἀκεφάλον τι καὶ
 ὥς πορὶ ἀνίησιν μακρὸν ἔχει. ὅθεν καὶ ἡ βλάστησις ἀκρά, καὶ ἐ-
 πικεῖται πολλὰ καὶ ὥς πορὶ τὸ πρῶτον. διὸ καὶ ἀπείρουσιν
 αὐτὰ καὶ οὐ φυτλύνουσι. τὰ μὲν οὖν κρόμμινα χερδὸν τῶν αἰώνων
 ἔχει τοῖς ἰδέασθαι. τὸ δὲ σκόροδον, φυτλύνεται μὲν μικρὸν πρὸς τοῖς
 πῶν ἢ μετὰ τοῖς. διατεμνόμενον καὶ τῇ γλῶσσι. διαφορὰ δὲ ὅτι 3
 αὐτῇ, ἢ τε τῇ ὀξυαῖων πρὸς τὰ πρῶτα. γλῶσς γὰρ ἡ τυγχά-
 νει τοῖον τον. ὅθεν ἐξήκονθ' ἡμέραις τελεῖται καὶ μέγισται καὶ
 μικρότητι. καὶ τῷ μέγισται γλῶσς τὴν διαφορὰν ὅτι μάλιστα δὲ
 τὸ κλῆριον κελεύμενον τοῖον τον. ὅπορ οὐχ ἐφόρουν. ἀλλὰ
 πρὸς τοὺς μὲν τῶν χρόνων. καὶ ἐν τῇ εἴδει θαυμαστὸν
 ποιεῖ τὸν ὄγκον ἐκ πικρὰς τοῦ μὲνον. καὶ ἐπὶ τῷ μὲν ἔχειν αἰτία
 τὰς γλῶσσας. ἢ δὲ γλυκύτης καὶ ἡ δυνάμει καὶ ἡ ἀσπρότης,
 χερδὸν πρὸς τῶν ὥρων γίνεσθαι, καὶ τοῖς θορὰ πείσθαι. ὥς πορ 4

κ' ἔκρωσ. πολλὰ κ' ἔτι πενικὺ τὰ λάρυγγα φασί· καὶ τῶν
 γνωρίζειν οὗς ἐκπεύρους τῆς κη πυρᾶν. μεταφυτλόμενα δὲ
 πάντα, καλλίω καὶ μέζω γίνεσθαι. καὶ γὰρ τὰ τῶν πράσιων
 ἐμείδη καὶ τὰ τῶν ῥαφανίδων, ἐκ μεταφυτείας. μάλιστα δὲ
 μεταφυτλόνουσι πρὸς οὗς ἀσπιδόφυκός. καὶ τὰ μὲν ἄλλα
 ἔσπερμι, οἷον γήθρον, πράσιον, ῥαφανός σίκυος, σέλιον, γυ-
 γυλὶς, θείδαξ, γλίχρος· ἅπαντα καὶ διὰ ξέσθρα καὶ μέζω πη-
 γνυμένων τῶν ἀσπιδόφυκων ἢ ἀσπιδόφυκων. θείδαξ δὲ γίνεσθαι,
 τῶν μὲν ῥαφανίσι, φύλλαι· τῇ δὲ ῥαφανίῳ, ἡκίμπτει καὶ σκώ-
 ληκος. καὶ ἐν τῇ θειδακίῃ καὶ ἐν τῇ πράσιῳ καὶ ἐν ἄλλοις
 πλείστοις αἱ πρασινοεῖδες τῶν μὲν ἐν ἡ κρᾶσις ἀσπιδόφυ-
 κῶ ἀπὸ πολλοῦ καὶ οὗαν κ' ἐπὶ ἀσπιδόφυκῶν καὶ λαδῶν, διὰ πο-
 νον τὸ θείον αἰσθάνεται· καὶ ἐν αὐτοῖς κοιμᾶται ἐν τῇ κ' ἔκρω-
 σι· οὗ δὲ ῥαδίον θειδένειν. ἄλλως δ' οὐκ ἔστι. τῶν δὲ ῥαφανίσι
 πρὸς τῶν φύλλων πρὸς τὸ ἐπίσπινθαι ὁρότους. πρὸς δὲ τὸ
 μὴ γίνεσθαι φύλλων, οὐ φασὶν εἶναι φάρμακον οὐδὲν. ἔσπερ-
 μιν δὲ τὸ ἄσπερμον μὲν λυκαίνεσθαι· κρείωνον δὲ ἄλμυρ. τὰ
 μὲν οὖν συμβαίνοντα δὲ τῶν θεωρητίων. τῶν δὲ ἀσπιδό-
 φυκων τὰ μὲν ἔστιν ἰσχυρότερα· τὰ δὲ, ἀσπιδόφυκων πρὸς διαμνη-
 ῖν ἰσχυρότερα μὲν· οἷον κρείωνον, τὸ τλίων, πράσιον, κρέταμον,
 νάπυ, δόξομον, σύμβρα· ἄλλως τὰ σφριμῖα πάντα. ἀσπιδόφυκων
 δὲ γήθρον. ἔσπερμον γὰρ οὐκ ἐδέχεται μὲν ἐν ἀσπιδόφυκῶν, ὡκίμπτει.
 κολοκύνθη, σίκυος, ἀπλῶς τὰ σφριμῖα τῶν χειμερινῶν μάλ-
 λον. διαμνῖται δὲ οὐδὲν πλείον τε τῶν ἄλλων ἐπὶ ὥς τε ἐπὶ χρήσι-
 μῳ εἶναι πρὸς οὗς ἀσπιδόφυκων· ἀλλὰ δι' αὐτὸ μὲν βελτίω, δὲ δὲ βέλ-
 τος οὐδὲν χεῖρον. τὸ δ' ἔσπερμον γὰρ οὐδὲν χεῖρον. πρὸς δὲ τῶν χει-
 ρινῶν χρεῖαν (ἐπὶ πλείω διαμνῖται πλείω ἀσπιδόφυκων πάντα ἀ-
 κασιαῖον εἶναι δὲ τῶν αἰσθάνων καὶ τῶν κώλιν. φθορὰ δὲ μάλ-
 λιστα μὲν ἔσπερμον θειδίων. γίνεσθαι γὰρ ἐν ἅπασι, καὶ τῶν σφριμῖ-
 σιν, ἡκίμπτει δὲ ἐν τῶ σίκυδι. οὐ μὲν ἀλλὰ καὶ ὅσιν μαζόμενα πι-
 κρὰ γίνεσθαι τῇ γούσει· διὸ καὶ πρὸς τῶν χρεῖαν χεῖρον. καὶ πρὸς
 μὲν τῶν ἀσπιδόφυκων καὶ ἀπλῶς τῶν κηπευομένων, ἡκίμπτει εἰρή-

δω. πῶς δὲ τ' ἀγρίων καὶ τ' καλουμένων ἀρούραϊων, πείρα-
 τέον ὁμοίως εἶπεν. τυγχάνει δὲ τὰ μετ' ὁμώνυμα τῆς εἰρημύσεως
 ἅπαντα γὰρ ὅτι τὰ γλύντωρ καὶ ἄγρια. καὶ χαδὸν ταῖς τομὰς
 πρὸς ἀλλήλων ἔχοντα τὴν ὁπν τῆς ἡμέρας, πάλιν τοῖς γε-
 φυλλοῖς ἐλάττω τῶν καὶ τῶν καυλοῖς καὶ τοῖς καυλοῖς καὶ μά-
 λιστα τοῖς χυλοῖς σφιγνύοντα καὶ ἰσχυρότερα. καθάπερ ἦτε θυμ-
 βρα. καὶ ὁρίανος. ἦτε ῥάφανος καὶ τ' πῆρανον. ἐπεὶ καὶ τ' ἐλάπα-
 1 θον ἀγρίον. καὶ πῶς οὐ σφινύοντα τ' ἡμέραν. τ' δὲ γλύνων ὁμοῦς
 ὁξύνοντα ἔχει καὶ τὴν μάλιστα διαφορὰν. πάντα δὲ καὶ ξηρότε-
 ρα τῶν ἡμέρων καὶ ἴσως αὐτῶν τὴν τὰ τε πάλιν καὶ σφιγνύον-
 τα καὶ ἰσχυρότερα. ἰδίως δὲ ἡ ῥάφανος ἔχει πρὸς τὰ ἄλλα τῶν
 καυλοῦς πῶς διαφορὰς καὶ λειοτέρους τῆς ἡμέρας. καὶ τὴν
 τῶν φυλλοῦ πῶς εἰσὶν, ἐκείνη μὲν ἔχει πλάττειν, αὐτὴ δὲ πε-
 2 ριφορεῖται. καὶ αὐτὴ δὲ τὸν φυλλον ἀπονώτον. ἐπεὶ τὰ γε ἄλ-
 λα τῶν καυλοῦ καὶ τοῖς καυλοῖς καὶ τοῖς φυλλοῖς. ἡ δὲ γρη-
 3 γυλὶς καὶ τὴν ῥίζαν ἔχει μακρὰν καὶ ῥάφανιδώδη, καὶ τὸν
 καυλὸν βραχύν. θριδακίνη δὲ τὸ τε φυλλον βραχύνοντα τῆς
 ἡμέρας καὶ τελευτῶν ἀκάνθου, καὶ τὸν καυλὸν ὁμοίως,
 τὸν ὁπν δὲ σφιγνύοντα καὶ φασὶ μακρὰν φυλάττειν διὰ τῶν ἀρού-
 ραις. ὁ πῶς δὲ αὐτὴν ὡς συρακην τὸν, καὶ φασὶ καθεῖρειν ὕ-
 στροπα. καὶ ἀχλὺν ἀπὸ φθάλμῳ ἀπάγειν, καὶ ἀργεμα ἀφαί-
 ρειν ἐν γάλακτι γυναικείῳ. τὸ δὲ ὡς σέλιον καὶ ἐλαιοσέλι-
 3 νον, καὶ ὁριοσέλιον, καὶ πῶς ἐκ τῶν διαφορὰν ἔχει καὶ πῶς τ'
 ἡμῶν. τ' μὲν ἡ ἐλαιοσέλιον. τ' πρὸς τῶν ὁμοίων καὶ ἐν τοῖς ἐ-
 λειοφυλλοῖς, μανόφυλλον τε καὶ οὐ δασὺ γίνεσθαι. πρὸς σφιν-
 4 ρεῖς δὲ πῶς ὡς σελῶν καὶ τῶν ὁσμῆ καὶ τῶν χυλῶν καὶ ὡς χαίματι.
 τ' δὲ ὡς σέλιον, φυλλον μὲν ἐμφόρει τῶν ἐλαιοσέλιον. δα-
 σὺ δὲ καὶ μετὰ καυλοῦ, καὶ τὴν ῥίζαν ὡς ῥάφανος ἔχει τὸ
 πᾶν μέλαινα. μέλας δὲ καὶ ὁ καρπός. μέλας δὲ μετὰ
 ὁρόσθου. χρήσιμα δὲ ἅμφω φασὶ πρὸς σφαγῶν εἶναι ἐν
 οἶνῳ γλυκεῖαν καὶ τοῖς λιθιασιν. φυλάττει δὲ ὁμοῦς πάντα
 4 γὰρ. γίνεσθαι δὲ καὶ τὸ δάκρυον ὡς αὐτοῦ ὁμοῖον τῇ μὲν ῥά. οἱ

δὲ, φασὶν ὥλως μὲν ῥῶαν. τὸ δὲ ὀρεοσέλωνον μείζους ἔτι διαφο-
 ρὰς ἔχει. τὸ μὲν γὰρ φύλλον ὅσκιον ἐκείνῳ· ῥίζα δὲ λεπτή· τὸν δὲ
 καυλὸν ἔχει καὶ θάλασσαν αἰήθον. πάλιν ἐλάττω, διδύμασι δὲ τοῖς
 τὸν ἐν οἴνῳ αἰσθητῶ· τῷ γυναικοίων χάριν. εἴα δὲ ὅλως ἀσύμ-
 βλητα τοῖς εἰρημελίοις ὅτι, καὶ τὰ γὰρ χυλοὺς καὶ τὰς δυνά-
 μεις ὥς πρὸ σίκυος ὅτι ἄγριος καὶ ὁ ἡμέρος· ἀλλ' ἐκ τῆς περὶ
 φεως ἔχει τὴν ὁμοιότητα, καὶ θάλασσαν καὶ ἐν τοῖς σεφανώμα-
 σιν ἡ ἰωνία. τὸ γὰρ φύλλον ἔχει παρόμοιον ἑνὶ τῶν μὲν οὖν ἐν
 » τοῖς εἰρημελίοις αἰ διαφοραί. τὸ ἄρχεῖων λεγόμεν μὲν τῶν
 » ῥητέων. καὶ ὅλως ἐγγειοπαῖδες ὅτι. ὁ μὲν τυγχάνει βρωτόν. καὶ ὁ
 » μὲν γὰρ λάχανα τὰ περὶ τὴν ἡμετέραν χεῖραν· ἐν δὲ τῷ κα-
 θόλου καὶ κείνα ποιεῖται. διὸ καὶ ποτὶ ἐκείνων λεγέων λά-
 χανα μὲν δὴ τὰ τοιαῦτα καλεῖται κωχῶν. ἀφ' αὐτῶν αἰσθητῶν.
 ἡ ποχίρις, ἡ εἰρήνη. καὶ ὅλως ὅσα κωχῶν δὴ τῶν τῶν
 ὁμοιότητα τῷ φύλλον. πάντα γὰρ πως ἐμφόρῃ ἔχει τῷ κω-
 χῶ πάλιν καυκαλῖς, ἐν τοῖς κέν ἡ δύοσμον. οἱ δὲ μὲν ἄλλ- 2
 λα, καὶ λαύσιν, ὁ τὴν μὲν ῥίζαν ἔχει μακράν, καὶ γλυκείαν, τὰ
 δὲ φύλλα τῷ κρόκῳ ὅμοια, πάλιν μακρότερα ἐν καυλὸν διὸ
 βραχύνει φ' οὗ τὴν καὶ λυκα μεδάλλω, καὶ ὅς ἄκρον μέγαν ἐν
 παρῇ τὸν πόλιον. ἀφ' οὗ καλεῖται τὰ γοπῶν. ὁμοίως δὲ καὶ
 ἄλλα τὰ τὰς μὲν ἰδέας ἔχει, τὸ δὲ χυλοὺς ἐδωδίμωσ ἢ
 ὠμοὺς ἢ ἐφθούς. εἴα γὰρ δεῖται πυρώσως. ὥς πρὸς μαλάχην.
 καὶ τὸν τλῖς, καὶ τὸ λάπαθον. καὶ ἡ ἀναλῦφν. καὶ τὸ πρὸ
 νιον. τὸν δὲ σφόδρον καὶ ὠμὸν ἐδίδασιν ὁ καὶ οὐκ ἡ πατόν πινες περὶ- 3
 τῶν. καὶ ἔτερα δὲ πλείω τῶν. ἐν οἷς καὶ πρὸιμαζόμελός
 ὅτι δὲ πικρότητα κέρχερος ἔχων τὸ φύλλον ὠκυμῶδός. πάν-
 των δὲ, τὰ μὲν ἐπέτεια, τὰ δὲ, ἐπετειόκαυλα τυγχάνει· τὰ
 μὲν ἔδωκ' αἰνόνται. ὧν δὲ διαμλύνει εἰς πλείω χρόνον αἰ ῥί-
 ζαι· χεδὸν δὲ οὐκ ἐλάττω τὰ τοιαῦτα ὅτι. φνεῖται δὲ τὰ μὲν, καὶ
 ἀπὸ τῶν ῥιζῶν καὶ ἀπὸ τῶν σπέρματων. τὰ δὲ ἔτερα μόνον ἀ-
 » πὸ σπέρματος, εἰ μὴ καὶ ἀνέματον, ἢ δὲ βλάστησις καὶ τῶν-
 » των δὲ καὶ τῶν ἄλλων, τῷ μὲν ἅμα τοῖς πρῶτοις ἐν τοῖς ὅτι 4

μετ' ἰσημερίαν. οἷ' ἀφ' ἀκείνης. καὶ τ' κνώπας. καὶ λυγροὺς
 σίπνους βούπρησιν, τῷ μετὰ πλειάδα, καὶ θάπρ καὶ κυρεῖς,
 καὶ χεδὸν τῷ ἄλλων τῷ κυρεῖωδων, καὶ τὰ μεν οὐδὲν ἄ-
 μα τῇ βλαστήσει τὸ ἀνθος ἀνήησι, καὶ θάπρ ἢ ἀνθ' αὐτῶν. τὰ δὲ, ὕπε-
 ρον οὐ πολλῶ. καὶ θάπρ ἢ ἀνέμω. τὰ δὲ, ἅμα τῷ ἡρι καὶ ἐκ-
 καυλῇ καὶ ἀνθ' αὐτῶν, καὶ θάπρ τὸ κυρεῖον καὶ τὰ κυρεῖωδων, καὶ
 τῷ ἀκανθικῶν, ὅσα λαχάνωδων. διαφορὰ δὲ τῷ ἀνθ' αὐτῶν πολ-
 λή, πρὸς τῷ ἐν τῷ περὶ τὸν εἶρηται. χεδὸν γὰρ ὅτι κρινὸν ἄ-
 πάντων. ἀνθ' αὐτῶν καὶ ὅλως ἀνέμω, καὶ θάπρ καὶ τὸ ἐπίμε-
 ρον. συμβαίνει δὲ οἷς ἅμα τῷ καρπῷ τὸ ἀνθος ἀνήησι ταχέως
 εἶναι τὴν ἀπάνθησιν. πάλιν ἢ μεν, ἀκρὸς ἀκρὸς πάλιν, τῷ
 πρώτῳ, πάλιν ἄλλο καὶ ἄλλο πρὸς φῶς καὶ ὅτι ποιεῖ πρὸ
 ὅλον τὸν χειμῶνα καὶ τὸ ἔαρ, ἄχρι τ' ἰσίου σ' πλὴν δὲ χρόνον
 καὶ ὁ ἐργάτων. τὰ δὲ ἄλλα οὐ ποιεῖ ὅτι. καὶ θάπρ οὐ δὲ ὁ
 κρόκος. οὐτ' ὁ οὐσμιος. οὐτ' ὁ λολυκός, οὐτ' ὁ ἀκανθώδης οὐ-
 τ' ὁ οὐσμοί. κοινὴ ὅτι διαφορὰ πάντων τῷ πωδῶν ἢ τῷ αὐτῶν. τὰ
 μεν γὰρ ὅτι οὐσμιος καὶ νολυκός. τὰ ὅτι ἐπετειόκαυλα.
 καὶ θάπρ μαλάχ. σκαρόδιξ. σίκυος ἄχρως. τὸ ὅτι ἡλιοφόπιον,
 ἐπὶ μάλλον ὥς εἰπεῖν τῶν. ὡς οὐ καὶ ἐν τοῖς ἀκανθώδε-
 σιν οὐσι βίβλος καὶ ἡ καὶ παρὰ καὶ ἄλλα πλείω. καὶ γὰρ
 ἐκείνων ἢ διαφορὰ πλείων. ἀνθ' αὐτῶν πρὸς ἀλλόκαυλα, μὴ ἔχον-
 τα ὅτι πρὸς περὶ πρὸς, ὡς γειόκαυλα, καὶ θάπρ ἢ πῖν. καὶ
 ἢ παρὲν. καὶ ἄπλως ὡς ὁ καυλός λεπτός καὶ μαλακός, καὶ ἡ
 κρός. διὸ καὶ φθοντα ὅτι ὡς ὅτι τὸ πᾶν ἐν ἄλλοις. κοινὴ δὲ
 καὶ αὐτῇ ἢ διαφορὰ πάντων, οὐ μόνον τῷ πωδῶν καὶ φρυγανί-
 κῶν, ἀλλὰ καὶ τῷ θάμνωδων. καὶ γὰρ ἢ ἐλῖξ, καὶ ἢ μάλλον ἢ
 σμίλαξ, πρὸς ἀλλόκαυλον. ἐπὶ ὅτι καὶ τῷ πωδῶν, τὰ μεν πο-
 λυκαυλα. τὰ δὲ, μόνόκαυλα. καὶ τῷ μονοκαύλων, τὰ μεν ἀπα-
 ράβλαστα καὶ τὸν καυλόν. τὰ ὅτι πρὸς βλαστήσει. καὶ θάπρ καὶ
 ἐν τοῖς ἢ μέροις, ἢ πρὸς ἀφανίς καὶ ἄλλ' ἄτ' α. πολυκαυλα δὲ ὡς
 ἀπλως εἰπεῖν τὰ ὅτι γειόκαυλα. μονόκαυλα ὅτι ὀλιγόκαυ-
 λα, τὰ ὅτι οὐσμιος. ὅτι τῶν δὲ ἀπρὸς βλαστήσει τὰ λειόκαυλα.

κρόμμυον. πρέσπον σπόρον δον, ὡς ὅτε κὶ ἐν τοῖς ἡμέροις ὑπάρ-
 » χει διαφορὰ δέ τις κὶ τριάδε ἢ πρῶτων ἔστι. τὰ μὲν ὑπὸ χειόφυλ
 » λα. τὰ δὲ ὑπὸ καυλόςφυλλα. τυγχάνει δὲ ἀμφοτέρων, ὑπὸ χειό-
 φυλλα μὲν, κρονόπιον. ἀνθεμνον. ἀγχιου. πόα. αἰνμώνη. ἀ-
 φυλλαμίδες. ἀπὸ γὰρ κρονόγλωσσον. ἀπὸ τῆς κὶ ὑπὸ καυλόςφυλ
 λα δὲ κρηπὶς. ἀνθεμνον εὐφυλῶδες. λωτὸν λουκίσιον. ἀμφο-
 τέρωσ δὲ εὐκώλειον. κὶ γὰρ ὑπὸ τῆς καυλῶν ἅμα ἔχουσιν φύ-
 σεσι τῶν ἀκρεμονικαῖς, ἐκ φύλλου κὶ αἰσος. κὶ τῆς φυλλακαῖ
 δων εὐία πλὴν ἀκακιδώδεσι κομιδὴ καὶ ἀπὸ τοῦ σόγκους. ἔστι ὃ
 καὶ τὰ μὲν ἀκαρπα. τὰ ὃ καρπύμα. καὶ ὅλως τῆς πρῶτων τὰ
 μὲν, ἀγχι τῆς φύλλων ἀκρεμονίαι. τὰ δὲ καυλῶν ἔχει κὶ αἰσος
 καρπὸν δὲ οὐ. τὰ δὲ κὶ καρπὸν ὡς ὅτε τε λωτὸς τὴν φύσιν εἰ-
 μήτη κὶ αἰσὸς ἢ αἰσίοις καὶ ποφορεῖ ὡς ὅτε τῶν δεινῶν. δια-
 φορεῖ κὶ τὰ φύλλα χεδὸν οὐκ ἐλάττωσιν. ἀλλὰ πλείοσι δια-
 φορεῖς, ἢ τὰ τῶν δεινῶν. κὶ πρὸς αὐτὰ ὃ ἐκείνα διαφορὰς ἔ-
 χει μέγιστον μὲν ὅς ἐπείν, ὅτι τὰ μὲν ἀγχι μίχου. περσέφυ-
 κε. τὰ ὃ, αὐτὰ μὲν ὡς ἀπὸ τῶν τὰ ὃ, καυλικὴ πινι περσύνει, κὶ
 τῶν μὲν, ἐν τῇ βλαστῇ περσύνει. τῶν δὲ πλείων τὰ φύλλα κὶ χε-
 δὸν ἐν τῇ ἀρχῇ μέγιστα γίνονται καὶ μάλιστα ἐδωδιμα. τὰ δὲ,
 ἐκ τῶν δεινῶν περσύνει πινὰ καυλῶν. διαφορὰς δὲ κὶ τοῖς ἀν-
 θεσι πολὺ. αὐτὰ μὲν ἢ τοῖς δεινῶν τὰ γὰρ πλείονα λωτὰ. τὰ
 δὲ, μικρόν ὑπὸ πορφυρίζοντα. τὰ ὃ πρῶτον, κὶ χλωδὸν. καὶ χρω-
 σμείων ὃ ἀνθικῶ πολλὰ καὶ παντοδαπαὶ χροαὶ καὶ δὴ κρὰ-
 ττοι καὶ μεμιγμέναι κὶ δὴ οἱ δὴ κὶ ἄοιμοι. καὶ εὐίων τὰ μὲν
 δεινῶν πλὴν ἀνθίου ἀθρόον πρὶντα. τῶν δὲ εὐία καὶ μέ-
 ρος, ὡς ὅτε ἐλέγχη κὶ πρὸς τῶν ὠκίμης διὸ καὶ πρὸς τὸν χρόνον ἀν-
 θεῖ. καὶ ἀπὸ τῶν ἄλλὰ τε πολλὰ καὶ εὐκωλὸς ὁ πρὸς καὶ εὐκώ-
 λειον. πρὸς τὸ καὶ τῶν εἰζῶν διαφορὰς. καὶ πρὸς τὸν τῶν
 φανδρότορας. εἰσὶ ἢ αἰ μὲν, ἐκλωδὸς. αἰ ὃ σαρκώδης καὶ ἰνώ-
 δης. ὡς ὅτε καὶ τῶν ἡμέρων. καὶ ἀπὸ τῶν αἰ τε τῶν σίβων καὶ τῶν πόας
 τῶν πλείων. αὐτὰ ὃ τῶν ἐκαστα πλείονα εἰς διαφορὰς.
 χρώμασιν. ὁσμάσιν. χυλοῖς. μεγέθεσιν. αἰ μὲν γὰρ λευκαὶ. αἰ ὃ,

μέλαινα, αἱ δὲ ὀρθραὶ καὶ θάπρῃ τε τ' ἀγχοῦσης, καὶ τῆς
 ρυθιδαίας. αἱ δὲ ὡσπερ ξανθαὶ καὶ ξυλοειδῆς. καὶ γλυκεῖαι
 ἢ καὶ πικραὶ καὶ σφιμεῖαι. καὶ δὲ ὠδὴς καὶ κακώδεις. καὶ ἄνε
 φαρμακώδεις, ὡς καὶ ἄλλοις εἴρηται. διαφοραὶ ἢ καὶ τ' σαρ-
 καδῶν. αἱ μὲν τ' στρογγύλαι. αἱ ἢ περιμήκεις καὶ βαλανώδεις,
 ὡσπερ ἀσπροδελς καὶ κρόκας. καὶ αἱ μὲν, λεπτερώδεις ὡσπερ
 ἢ τ' βολβοῦ καὶ τ' σκύλλης, καὶ ὅσμι βολβοειδῆς. καὶ κρομμύς
 1 ἢ καὶ γηθύς, καὶ ὅσμι ὅμοια αἱ ἢ, ὁμαλῆς, καὶ λαθραὶ
 καὶ μάλα καὶ διόλας. καὶ ὡσπερ ἀφλοιοὶ καὶ θάπρῃ τ' ἄρρου.
 αἱ ἢ καὶ φλειόν ἔχεισι πρὸς τῇ σαρκί. καὶ θάπρῃ ἢ τ' κυκλαμί-
 νας, καὶ τ' σπυλίδος. ἔχει ἄπασι ἢ ὀνώδεις. ἢ γλυκεῖαι ἢ ὀύσο
 μοι. ἢ ἰδωδίμοι. καὶ αἱ πικραὶ ἄβρωτοι. ἀλλ' ὅσμι ἀβλαβεῖς εἰσι
 ὅσμι σώματι μετὰ τὴν περσφοράν. εἴηαι τ' γλυκεῖαι μὲν. θανάσι-
 μαι ἢ καὶ νοσήδεις αἱ ἢ, πικραὶ μὲν ἢ κακώδεις. ὡφίλιμοι δὲ
 τ' αὐτ' ἢ τ' ὀσπρὶ καὶ φύλλα καὶ κωλοί. καὶ θάπρῃ τ' ἀφινθίς. καὶ
 2 καὶ τ' καναίρις. διαφοραὶ ἢ καὶ κατὰ τὴν ἐλάσσειν καὶ κατὰ τὴν
 αἰθῆσιν. οἷον ἀρχομένους χειμῶνος, καὶ μεσοῦτος καὶ πάλιν ἥρας. ἢ
 ἥρας. ἢ μετὰ πῶρος. καὶ τ' τ' καρπῶν ἢ ὁμοίως, εἰς βρωτὰ. καὶ
 κωλοῦς. καὶ φύλλα. καὶ σπέρματα καὶ εἴδας. καὶ καὶ αὐτοῖς τοῦ-
 ρις κατὰ τὸν χρόνον. οἷον, ὀξύτητι καὶ γλυκύτητι. καὶ αὐστηρότη-
 τι καὶ τῶν ἄλλων τῶν κωλοῦς. ἀπλῶς τε καὶ κατὰ τὸ μάλ-
 3 λον. τὰς μὲν δὲ διαφορὰς ἐν κύρις ληπτέον. διηρημένον ἢ κατὰ
 τὰς ὥρας ἐκείας, πρὸς τὰς βλαστήσεις, καὶ κατὰ τὰς αἰθήσεις καὶ
 4 π. λήσεις τ' καρπῶν, εἰ δὲν ἀναβλάσσει καὶ πρὸ τ' οἰκείας ὥρας
 εἴτε τ' ῥιζοφυδὼν εἴτε τ' σπέρματι. οὐτε τ' σπέρμοφυδων. ἀλλ' εἰ
 κατὰ τὴν αἰαμένην τὴν οἰκείαν. οὐδ' ὑπὸ τ' ὑδατ' εἰ δὲν πᾶσον. εἴηαι
 τ' σπέρματι καὶ μὲν καὶ τῇ αἰθήσει. καὶ τῇ βλαστήσει. καὶ θάπρῃ ὅ, τε
 σκόλυμος, καὶ ὁ σίκυος ἀγριος. ὡσπερ καὶ πρὸς τ' φρυγανικῶν
 ἐλέχθη. πρὸς κοινύτης τε καὶ κατὰ πείρας καὶ τ' ἄλλων. εἰ δὲν τ' εἰ
 ἢ ἐκείνων αἰθεὶ καὶ βλαστάνει πρὸ τ' οἰκείας ὥρας. διὸ καὶ τῶν δὲ
 ξαίων καὶ διαφορὰν τ' διὰ τῶν. τ' μὲν γὰρ ἅμα πᾶσι πάντ' ἐγ-
 4 γύσῃ βλαστήσεις εἰ δὲ μὴ, κατὰ μίαν γὰρ ὥραν ὡς εἰπεῖν. ὅλ' αἱ

δὲ ἐν πολλαῖς, μᾶλλον ὅτι ἀπάσαις ἢ βλάσησις. καὶ ἔτι μᾶλ-
 λον ἢ αἰθῆσις. ὥς τε εἴ τις ἐθέλει καὶ ταννοῖν, σχεδὸν σιμωχίς γί-
 νεται καὶ θόλου ἀνίσταται τὸν καὶ ἢ βλάσησις καὶ ἢ αἰθῆσις. αἰεὶ ἢ
 ἐτόρον ὅτι ἐτόρος διαδεχόμενον, πάσης αἰαλαμβάνει τῆς ὥρας.
 οἷον μὲν πῶς ἀφάνει, ἔστι ἢ αἰετωλία, καὶ ὁ ἡριγέρων, καὶ τὰ
 ἄλλα χειμῶνι. μὲν ὅτι τῶν τὰ ἡρινά. καὶ μετ' ὧν πωρινά. πολ-
 λὰ ὅτι ὡσπερ ἐλέχθη καὶ τῶν καὶ μέρος αἰθῆων ὑπὸ τῆς
 τῆς ὥρας. αἷα γὰρ οὕτως ἀνθὲ καὶ θάπρη ἢ τε ἀφάνει καὶ ὁ οὐ-
 νοκίχης. καὶ τὸ κίχρειον. καὶ τὸ ἀρνόγλωσσον, καὶ ἄλλα. διὰ
 δὲ πῶς σιμωχίαν καὶ πῶς παρρησιασθῆναι πῶς ὑπὸ ἀλλήλων,
 οὐ φαίνεται ἑαδίων ἐν αἰοῖς, οὐ δὲ οὐδεὶς ποῖα πρῶτα βλα-
 σάνει. καὶ ὅπως ποῖα πρῶτα βλασάνει. καὶ ποῖα ὁμιβλασάνει, ἵνα
 ζῇ. καὶ αἰσίων τε τοῦτων τῆς γένεσις καὶ τῆς ὥρας. ὅταν τε-
 λειωθῶντων τῶν καρπῶν, πάλιν ἄλλας ἀρχαίς αἰσίων τε τῆς
 γένεως. ὁ πρὸς μάλιστα δοκεῖ συμβαίνειν μετ' ἰσημερίαν μετ'
 πωρινῷ. τότε γὰρ ἡδὴ τὰ σπέρματα παθεῖσιν τελεῖσθαι. καὶ
 τῶν διανοητικῶν καρπῶν οἱ πολλοί. καὶ ἅμα μεταβολή τις αἰ-
 τῆς τῶν περὶ σπέρματος καὶ τῆς ὥρας. ὅτε δὲ ἀπὸ τῆς καὶ ἀπε-
 πῆα καὶ παρρησιασθῆναι λαμβάνει, τῶν τῶν καὶ λόγον ἐκ παρρη-
 σίας καὶ ἢ βλάσησις γίνονται, καὶ ἢ αἰθῆσις καὶ ἢ τελεῖσθαι. διὸ
 συμβαίνει. τὰ μὲν, ὅτι τῶν ἀνθῶν, τὰ δὲ ὅτι τῶν κνίκων. τὰ δὲ
 μὲν ἀρκτῶρον καὶ ἰσημερίαν μετ' ὧν πωρινῷ. ἄλλα τῶν μὲν
 εἰσὶ κοινὰ τῶν ἑχέειν σπέρματα, εἰς ἀφορισμὸν ἀρχῆς. ὅτι ὅτι αἰ-
 διαφοραὶ παθεῖς ἢ οὐκ ἐλάττω, ἐν τῶν τῶν φανερῶν. ἐπεὶ καὶ
 αἰσίων τε τῶν τοιούτων ἐστὶν αἷα, καὶ θάπρη τὸ ἡλιοτρόπιον.
 καὶ τὸ ἀδύνατον. ἀφορισμένων οὕτως τοῦτων παρρησιασθῆναι διαφορὰς
 ἐν οἷς γίνονται καὶ πῶς, λεκτικὸν ἡδὴ τῶν καὶ ἐκαστον ἰσορείας.

ὅτε καὶ καὶ πῶς ἰδὲν ἐκαστον φυ-
 σιν λέγει ὅτι τὰ σαχνώδη, καὶ τὰ σικανδικώδη. καὶ μυοφάα.
 καὶ εἴπῃ ἐτόρον ὅτι τῶν κοινῶν τῶν πάντων λαβεῖν. ὅτι τῆς αἰθῆ-
 σει γινώμενον τοῖς φύλλοις, ἢ αἰθῆσιν ἢ ἑξέας. ἢ καρπῶν. ἐκ
 γὰρ τῶν

γὰρ τῶν φανερῶν ὁ μερισμός. ὡς ποδὶ καὶ τῶν ῥιζῶν. σαχνώ-
 δη μὲν οὕτω εἶναι, ὅ, τε ἀκύνωψ ἥτο * μείος τε-
 λείους ἔχων ἰδέασθαι ἐαυτῶν. καὶ ὁ ἀλωπέκυρος καὶ ὁ σε-
 λεφούρος. ὑπὸ αἰῶν δὲ ἀρνόγλωσσον. τῶν δὲ ὀρτυξὶ καλού-
 μενος. πρὸ μοιον δὲ τοῦτω ἴσπον ἱνὰ καὶ ἡ θρυαλῖς. ἀπλᾶ
 δὲ καὶ μονοφθῆ ἴσπον ἱνὰ τῶν καὶ καὶ σάχυν οὐκ ὀξυὶ δ' ἀνθρῶ
 δὴ ἔχεντα. ὁ δὲ ἀλωπέκυρος, μαλακὸν χροῶδες δρόν, ὅ, τι καὶ
 1 ὁμοιον τῶν τῶν ἀλωπέκων οὐραῖς, ὅ, θιν καὶ τὸ ὄνομα μετεί-
 ληφεν. ὁμοιος δὲ τοῦτω καὶ ὁ σελεφούρος. πλὴν οὐχ ὡς-
 ποδὲν ἐκείνος αὐθὲ καὶ μέρος. ἀλλὰ δι' ὅλου τῶ σάχυν ὡς-
 ποδὲν ὁ πυρός. ἡ δὲ ἀνθρῶσις ἀμφὸν χροῶδες. καὶ θὰ ποδὲ καὶ τῶ
 σίτου. παρόμοιον δὲ τῶ ὅλη μρεφῆ τῶ πυρῶ. πλὴν πλάτυ-
 φυλόττον. ὡσαύτως δὲ τῶν καὶ τὰ ἄλλα τὰ σαχνώδη
 » λεκτέον. τὰ δὲ κινερώδη, πάντα μὲν ἐπετειόφυλα καὶ ῥι-
 » ζόφυλα. ἐλασσάνει δὲ μετὰ πλεῖστα πλὴν τῆς ἀπάτης. τοῖς
 2 δὲ καυλοῖς καὶ αἱ ῥίζαι μεγάλας ἔχουσι διαφοράς. οἱ μὲν
 γὰρ τῶν ἄλλων ἀπλούστοι καὶ θάπης. ὁ δὲ τῶ κινερίου
 μέγας, καὶ ἀκρόφσεις ἔχων πολλάς. ἐπὶ δὲ γλίχρος καὶ
 δυσδιαίρετος. διὸ καὶ δεσμῶ χροῶνται. πρὸς ἐλασσάνει δὲ καὶ
 τῶ ῥίζῃ, καὶ ἄλλως μακρόρριζον. διὸ καὶ δυσώλεθρον. ὅταν
 γὰρ ἐκ λαχανίσωνται, πάλιν πλὴν ὑπόλοιπον ἀρχὴν λαμβά-
 νει γινέσθαι. συμβαίνει δὲ καὶ πρὸς ἀνθρῶσις μέρους ἄλλο
 καὶ ἄλλο. καὶ ὅσοι ἄχρι τῶ μετὰ πέρου, σκληροῦ δροῦ-
 3 τος εἶναι τῶ καυλοῦ. φέρει δὲ καὶ λαμῶν, ἐν ᾧ τὸ σπέρμα
 ποδὲ τὰ ἄκρα τῶν καυλῶν. ἡ δὲ ἥτοχῶρησις λειοτῶν καὶ
 ἡ μερωτῶν τῶ περσόφει καὶ γλυκυντῶν. καὶ οὐχ ὡς ποδὲ
 ἡ χανθρῶς. ἀλλὰ τὸ ὅλον οὐκ ἐδώδημος. αὐτὴ γὰρ ἀβρω-
 τος. καὶ ἐν τῶ ῥίζῃ δριμύτι ὅπὸν ἔχει καὶ πλὴν. ἀβρωτος
 δὲ καὶ πικρὰ ἡ ἀφάνη. περὶ αὐθὲς δὲ, καὶ ταχὺ γινέσκει
 καὶ ἀκρόπα πέρου. εἴτ' ἄλλο φέρεται πάλιν καὶ ἄλλο. καὶ
 ὅσοι παρ' ὅλον ποιεῖ τὸν χειμῶνα καὶ τὸ ἔαρ, ἄχρι τοῦ θι-
 4 ρου. τὸ δ' αὐθὲς μνηνοειδὲς. ὡσαύτως δὲ καὶ ἡ πικρὴ.

Theophrast. lib. VII.

Μμ.

καὶ γὰρ αὐτὴ τῷ ἡρι ἀνθεῖ καὶ πρὶν πλῆσια δι' ὅλου τῷ χει-
 μῶνος καὶ τῇ θέρους πρᾶνθῃ. τῇ γούσει γ' πικρά. διὸ καὶ τὸ
 νομα εἰληφε. τῷ τῷ μελὶ οὖν αὐτῆς διαφοραῖς. πε-
 ραπτόν δ' ὡς ἐλέχθη καὶ τῆς ἄλλων λαμβάνειν ὁμοίως. πολὺ
 δὲ πρὸς ὅσον καὶ τῆς σαρκὸς ῥίζων ἢ κεφαλῶν ῥίζον. ἃ καὶ πρὸς
 τὰ ἄλλα καὶ τῶν διαφορῶν ἔχει, ῥίζαις τε καὶ φύλλοις
 καὶ κaulοῖς καὶ τῶν ἄλλων μορφῶν. τῆς γὰρ ῥίζαν ὡς-
 ποδὲρ εἶρηται περὶ τόνον, αἱ μελὶ λεπτρώδεις. αἱ δὲ σαρκώδεις.
 καὶ αἱ μελὶ ἐχουσι φύλλον αἱ δ' ἄφλοιοι. ἐπὶ δὲ αἱ μελὶ, στρογ-
 γύλαι. αἱ δὲ περὶ μήκεις καὶ αἱ μελὶ ἐδώδιμοι αἱ δὲ ἄβρωτοι. ἐ-
 δώδιμοι μελὶ γὰρ οὐ μόνον βολβοί, καὶ τὰ ὅμοια τῷ τῷ. ἀλ-
 λά καὶ ἡ τῷ ἀσφοδελου ῥίζα, καὶ ἡ τῆς σκίμης. πάλιν οὐ πᾶ-
 σος, ἀλλὰ τῆς ἐπιμενιδίου καλουμένης, ἢ ἀπὸ τῆς χρή-
 αως ἔχει τὴν περὶ στρογίαν. αὐτὴ δὲ στροφυλλοτόρα τε καὶ
 λειοτόρα τῷ λειοπῶν ὄντι. ἐδώδιμος δὲ καὶ ἡ τῷ αἶρου καὶ
 αὐτῇ καὶ τὰ φύλλα περὶ στροφειλιδέντα αὐτῇ ὅτι καὶ ἐστὶν ἡ
 διὰ τε καὶ πρὸς τὰ ῥήγματα ἀγαθὴ. πρὸς δὲ τὴν αὐξήσειν
 αὐτῆς ὅταν ἀρφυμάσῃ. ἔχει δὲ μέγα σπῶν τὸ φύλ-
 λον ὃ ἀνορύξαι, σφύρον σιν ὅπως αὐτὸ μὴ δύνῃ βλαστάνῃ, ἀλ-
 λά πᾶσι ἐλκεν τὴν στροφίαν εἰς αὐτήν. ὃ καὶ αὐτῇ τῷ βολβῶν
 ἵνδρα ποιοῦσι στροφιδέντας. ἡ δὲ τῷ στροφιδέντι (καλουσὶ γὰρ
 πὶ στροκύντιον ἀρὸν δὲ τὸ τὸν κaulὸν ἔχειν ἵνδρα ποικιλίαν)
 ἄβρωτος καὶ φαρμακώδης. ἀλλὰ ἡ τῷ φασγάνου καλου-
 μένου γλυκεῖα τε ἐμθεῖσα. καὶ ὑπεθεῖσα μυγμυμίν τῷ ἀ-
 λούρω, ποιεῖ τὸν ἀρτόν γλυκὺ καὶ ἀσινῇ. στρογγύλη δὲ ὄντι
 καὶ ἄφλοιοι καὶ ἀρφύσεις ἐχουσαι μικράς, ὡς ποδὲρ τὸ γή-
 θυνον. πολλὰς δὲ δειρίσκονσι τῶν σκολοπίων. χαίρει γὰρ
 καὶ συλλέγει τὸ ξύλον. ἡ δὲ τῷ θησίον, τῇ μελὶ γούσει πι-
 κρά. ὑπεμελὴ δὲ, κοιλίαν ὑποκαταίρει. φαρμακώδεις
 δὲ πρὸς εἰσι καὶ ἔτρεαι. πολλὰν δὲ οὐτε φαρμακώδεις
 οὐτε ἐδώδιμοι. καὶ αὐτῇ μελὶ αὐτῆς ῥίζαις αἱ διαφοραῖ.
 καὶ τῷ δὲ τὰ φύλλα, τοῖς τε μεγέθει καὶ τοῖς ὅμοιοις, ὃ

- » μὲν ἀσφόδελος μακρόν καὶ σκώτορον καὶ ὑπόγλιχρον ἔχει τὸ φύλλον. ἡ δὲ σκίλλα, πλατὺ καὶ διδιαιρέτον. τὸ δὲ φάσγανον, ὑπόπινων δὲ καλούμενον ξίφος, ξιφοειδές. ὅθεν ἔχει καὶ τὸ ὄνομα. ἡ δὲ ἥρις, καλαμωδέσδρον. τὸ δὲ τῆς ἀρεῖας, πρὸς τῇ πλατὺ τῇ καὶ ἐπιόχον καὶ σικνωδές ἔστιν. ὁ δὲ ναρκισσος, σκόν καὶ πλεῖν καὶ λιπαρόν. βολβός δὲ, καὶ τὰ βολβώδη, παντελὲς σκῆ. καὶ τὸ κρόκευ δὲ πσκώτορον.
- 1 καυλόν δὲ, τὰ μὲν, οὐκ ἔχει τὸ ὄλον. οὐκ αἰθρος, ὡς πρὸς τὸ αἶρον τὸ ἐδώδημον. τὰ δὲ τὸν τῆς αἰθροῦς μόνον ὡς πρὸς ὁ ναρκισσος καὶ ὁ κρόκος. αἶα δὲ ἔχει. καὶ τὰ πρὸς ἡ σκίλλα, καὶ ὁ βολβός. καὶ τὰ βολβώδη. καὶ ἡ ἥρις καὶ τὸ ξίφος. μέγιστον δὲ πάντων, ὁ ἀσφόδελος. ὁ γὰρ αἰθέρικος μέγιστος. ὁ δὲ τῆς ἡριδος, ἐλάττων μὲν, σκληρότερος δὲ. τὸ δὲ ὄλον αἰθροειδές. ἔστι δὲ καὶ πολλὸς καὶ ὁ ἀσφόδελος, καὶ ὁ κρόκος αὐτοῦ ἐυλόγος. τῇ μὲν μορφῇ, ἴστωνος. τῷ δὲ χιμαπ, μῆλας. γίνεταί δὲ ἐν τῷ στρογγύλῳ τῷ ὑποκάτω τοῦ αἰθροῦς. ἐκπύων δὲ τοῦ θέρους, ὅταν ᾄσῃ διαχρήνη, πλεῖν αὐτὸν ποιεῖται καὶ μέρους ὡς πρὸς καὶ τῇ τῆς σκίλλης. ἀρχεται δὲ πρὸς τὸν ἀπὸ τῆς κατωθεν. ἐν δὲ τῷ αἰθροειδῇ σπύσσεται σκώληξ, ὅς ἐστι ἄλλο μεταβάλλει ζῶον πλεῖν αὐθροειδές. εἴθ' ὅταν ὁ αἰθέρικος αὐανθῇ, διεσπών ἐκπέταται. δοκεῖ δὲ ἴδιον ἔχει πρὸς τὰ ἄλλα τὰ λειόκωλα. διότι σκώδης ὡν ἀρχφύσεις αἰώνων ἔχει. πολλὰ δὲ εἰς ὄφλιν παρέχεται χρήσιμα. καὶ γὰρ ὁ αἰθέρικος ἐδώδημος σαθρόμενος. καὶ τὸ σπέρμα φρυγόμενον. πάντων δὲ μάλιστα ἡ ῥίζα καὶ πλεῖν μὲν σῶν. καὶ πλεῖν σην ὄνησιν ἔχει καὶ ἡ σίοδον. ἅπαντα μὲν οὖν φιλόζωα, τὰ κεφαλὰ ῥίζα. μάλιστα δὲ ἡ σκίλλα. καὶ γὰρ κρεμαμένη ἔστι. καὶ πλεῖστον χρόνον διαμείβει. δύνεται δὲ καὶ τὰ σκωρεζόμενα σώζειν, ὡς πρὸς πλεῖν ῥῶν ἐκπηγνυμένου τῆς μίχου. καὶ τῆς φυτὸς ὁμολών δι' αἶα, βλαστάνει θάπτον ἐν
- 4 αὐτῇ. λέγεται δὲ καὶ πρὸς τῆς θυράων τῆς εἰσόδου φυ-

τολθεῖσαν, ἀλεξιθήριον εἶναι τῆς ὑδιφορομένης δηλήσεως.
 πάντα δὲ τῶν αἰθροῶν φύεται καὶ ἀπὸ τοῦ καὶ τὰ κρόμμνα
 καὶ τὰ σκόροδα· πρὸς βλαστάνουσι γὰρ ἀπὸ τῆς ῥίζης. ἡ δὲ
 δὲ ἀπὸ τοῦ σπέρματος φανερῶς. οἷον ὅ, τε αἰθέριος καὶ
 τὸ λείριον. καὶ τὸ φάσγανον· καὶ ὁ βολβός. ἁλμῖδιον τῆς
 τῆς βολβοῦ λέγεται, τὸ μὴ ἀπὸ πάντων βλαστάνειν ἅμα
 τῆς σπέρματος. ἀλλὰ τῆς μὲν, αὐτοῦ τῆς δὲ, εἰς νέωτα. κα-
 θὰ πόρ τὸν γίλωπά φασι, καὶ τὸν λωτόν. τῶν μὲν οὖν εἰ-
 πόρ ἀληθῆς. κρινὸν ἐτόρων. κοινὸν δὲ ἴσως καὶ τὸ μέλιον λέ-
 γεται, πάλιν οὐ πολλῶν. θαυμαστὸν δὲ ἐπὶ πάντων, ὅτι ἐπὶ
 πῖ τε τῆς σκύλλης καὶ τῆς ναρκίσσου συμβαίνει. τῆς μὲν γὰρ
 ἄλλων, καὶ τῆς ὕψις ἀρχῆς φυτομελίων καὶ τῆς βλαστάνον-
 των, καὶ ὅταν τὸ φύλλον ἀνατέλει πρὸς τὸν εἶδος ὕδρον ὁ
 καυλός. ὡς δὲ τῶν φύτων, ὁ καυλός πρὸς τὸν. τῆς ναρκίσσου
 δὲ, ὁ τῆς ἀνθούσης μόνον διὰ τὴν πρὸς τὸν ἀνθούσης. τῆς δὲ σκύλλης
 καὶ τῶν εἰς ὕδρον, τῆς τῶν ἀνθούσης ἀνίσχον πρὸς τὴν ἀνθού-
 σιν. ποιεῖται δὲ τῆς ἀνθούσης ῥίζης. ὡς ἡ μὲν πρὸς τὴν δοκεῖ σπ-
 μάνειν τὸν πρὸς τὴν ἀνθούσιν. ἡ δὲ διὰ τὸν τὸν μέσον. ἡ δὲ τῆς
 τῆς, τὸν ἑαυτῶν ὅταν γὰρ ἀνθούσιν γλῶσσιν, καὶ οἱ ἀνθούσιν
 δὲ οὐτως ἐκβαίνουσιν. ὅταν δὲ οὐτως ἀπὸ τῆς ῥίζης, τότε ἡ τῆς
 φύλλων ἐλάσησις πολλὰς ἡμέρας ὕδρον. ὡς αὐτὸς δὲ καὶ
 ὑπὸ τῆς ναρκίσσου. πάλιν οὐτε καυλὸν ἐτόρον ἔχει πρὸς τὸν
 τῆς ἀνθούσης ὡς πόρ εἰπομένη, οὐτε κῆρ πὸν φανερὸν. ἀλλὰ καὶ αὐ-
 τὸ τὸ ἀνθούσης ἅμα τῶ καυλῷ καὶ τῶ φάνηται. καὶ ὅταν ἀνθούσιν,
 τότε τὰ φύλλα ἀνατέλει. πρὸς μὲν οὖν τὰ ἄλλα τὰ σπέρμα-
 φω τῶν ἰδίων. πρὸς δὲ τὰ περὶ ἀνθούσιν τῆς φύλλων καὶ
 τῆς καυλῶν, ὅτι δοκεῖ ποιεῖν τὸ πύον καὶ ἐτόρον τῆς ἀν-
 θούσιν. ἐπὶ τε τῆς δένδρων, ἡ ἀμυγδαλὴ μάλιστα ἡ μόνον
 ὅτι τῶν μὲν ἅμα τῶ ἀνθούσιν περὶ αἰνεί τὸ φύλλον διὰ τὴν κα-
 τὸ πιν. ὡς τε καὶ διακρίνεται περὶ πιν. πρὸς δὲ τῶν φύτων οἷον
 ἀπὸ τῆς ἀρχῆς φαίνεται. καὶ δὲ τὸ πρὸς τῆς ἡμέ-
 ρων. καὶ δὲ τὸ μὴ πρὸς τὸν βλαστάνειν, πρὸς τῆς μὲν, τὸ ἀν-

- 2ος. τῆ δὲ καὶ ὁ καυλὸς ὅλος ἀκρὴν ἔσται. ἡ δὲ βλάστησις,
 περὶ τὸν μὲν τῆς σκύλης, ὑστέρᾳ δὲ ναρκίσει. πολὺ δὲ καὶ
 τὸ φύλλον οὕτως ἀφῆσι. καὶ ἔστιν ἡ ῥίζα αὐτῆς οὐ μικρὰ καὶ
 οὐ μεγάλη. περὶ σποδὸν καὶ τὸ ῥῆμα τῷ βολβῷ. πλεον
 » οὐ δὲ πυρώδης. τῶν μὲν οὖν ἔχει σκέψιν. τῆ δὲ βολβῶν ὅτι
 » πλείω γλῆνη, φανερὸν. καὶ τῷ μεγέθει καὶ τῇ χροίᾳ καὶ τοῖς
 » ῥήμασι διαφύσσει καὶ τοῖς χυλοῖς. εὐαχρὺ γὰρ οὕτω γλυ-
 1 κτεῖς, ὥς τε καὶ ὁμοῦς ἐσθιέσθαι καὶ θάπτειν ἐν χειρὶ ἡμῶν τῇ
 ταυρεῖ. μερίση δὲ καὶ ἰδιωτάτη διαφορά τῆς ἐριφύων.
 ἔστι γὰρ ἡ γλῆνη σκίουρον, ὁ φυεῖται μὲν αἰγιαλοῖς. ἔχει δὲ
 τὸ ἐριον ὑπὸ τοῦ πρώτου χιτῶνα, ὥς τε αἰὲν μέσον εἶναι
 τῆς ἐριφύων τῆς αὐτῆς, καὶ τῆς ἐξω. ὑφαίνεται δὲ ἐξ αὐ-
 τῆς καὶ πόδια καὶ ἄλλα ἰμάτια. διὸ καὶ ἐριφύων ἔσται. καὶ
 οὐχ ὥς ποδὶ τὸ ἐν ἰνδοῖς ὑψώδης. πλείω δὲ καὶ τὰ βολβῶ-
 δη καὶ ἐλάτω. τῶν δὲ καὶ θάπτει τὸ λυκίσιον καὶ βολβί-
 2 νη. καὶ ὁ πιπῶν. καὶ κλίξ. καὶ τῶν ἵνα τὸ σισυρίχον. βολ-
 βῶν δὲ τῶν, ὅτι σποδὸν καὶ τῶν ῥίζων. ἐπεὶ τοῖς τε χρώ-
 μασι λυκίσιον καὶ οὐ λευκώδης. ἴδιον δὲ τῆς σισυρίχου, τὸ
 τῆς ῥίζης ἀνέσθαι τὸ καὶ τὸ πρῶτον, ὁ καλὸς χειμῶ-
 να. τῆ δὲ ἡρὸς ὑποφαίνοντες, ἔσται μὲν ταπεινοῦν. τὸ
 δὲ αὐτὸ τὸ ἐριφύων ἀνέσθαι. καὶ τὰ μὲν, τοιαύτως ἔχει
 τῶν διαφορὰς. ἴδια δὲ καὶ τῶν ἐν τοῖς πόδεσιν τῶν, τῶν
 τῆς ἀδαιάνου συμβαίνον. οὐ δὲ γὰρ ὑφαινεῖται τὸ φύλλον
 3 βρεχόμενον. οὐδὲ ἐπὶ δὴ λόνετι, δὲ τὸ πλὴν νοτήαν ὑψηλὴν.
 ὅθεν καὶ ἡ περὶ σποδὸν. γλῆνη δὲ αὐτῶν δύο. τὸ μὲν, λυκίσιον.
 τὸ δὲ, μελίαν. χρήσιμα δὲ ἀμφοτέρω περὶ ἐκφύσιν κεφα-
 λῆς ὑψών ἐν ἐλαίῳ ὑψόμενα. φυεῖται δὲ μάλιστα περὶ τὰ
 ὑψώδη. ὥς δὲ οἶοντα πινὸς καὶ περὶ σφαγγουρίαν τὸ ὑψώ-
 χουανὲς ποιεῖν. ἔχειν δὲ τὸν καυλὸν ὅμοιον τῷ ἀδαιάντῳ τῷ
 μελίαν. φύλλα δὲ μικρὰ σποδὸν καὶ πικρὰ. καὶ πικρὰ
 τα καὶ τὴν πικρὰ ἀλλήλων ῥίζα δὲ οὐχ ὑψώδη. χρεῖα δὲ
 4 λατρίαν. τῆ δὲ καὶ μέρος ἀνθρώπων ἴδιον τὸ ποδὶ τὸ

αἰθέμον. ὅτι τῷ μὲν ἄλλων πάντων ἴδιον τὸ κρεῖττον
 ἀπανθεῖν. τούτου δὲ, γὰρ αἰὼν τυγχάνει δι' αὐτοῦ. τὸ μὲν κιν-
 κλω τὸ λουκὸν αἰθέρος. τὸ δὲ ἐν τῷ μέσῳ, τὸ χλωρόν. καὶ
 καρπὸς ὃς ἐκπύπεται καὶ ἀπὸ τῶν ἀκτανθώδεσι, καὶ (γ)λιπῶν
 » τῷ πρόσπρσιν κενύ. εἶδ' ἡ δ' αὐτοῦ πλείω. ἴδιον δὲ καὶ τὸ
 » πρὸ τῷ ἀπαρύνῳ. ἢ καὶ τῷ ἱματίῳ ἀντέχειται δὲ τῷ
 » ἱσχυίτητι. καὶ ἐστὶ δυσσφαίρετον ἐν τούτῳ γὰρ ἐγγίνεται
 τῷ ἱσχυί τὸ αἰθέρος οὐ περιόν, οὐ δὲ ἐκφαίνον, ἀλλ' ἐν αἰ- 1
 τῷ πεπόμενον καὶ σπινθηρογενεῖ. ὥς τε παρόμοιον εἶναι τὸ
 συμβαῖνον, ὥς πρὸς ὡδὶ τῷ γαλέων καὶ κρήνων. ἐκείν' αὖτε
 γὰρ ἐν αἰσῶσι ὡς ἐκκρήσαντα ζωογονεῖ. καὶ αὐτῇ τὸ αἰθέρος
 ἐν αἰσῶτῃ κατέχουσα καὶ πέπλουσα καρποποιεῖ. ὅσα δὲ τῶν
 αἰσῶσις βλαστάνουσιν, ἀκτα λουθούτα τοῖς ἀγρίοις, οἷον τὸ
 ἡλιοτρόπιον καὶ λυμνιον. καὶ ὁ σκόλυμος. (ἀμα γὰρ ταῖς
 Τροπαῖς καὶ οὐτοσ) ἐν δὲ τὸ χελιδόνιον (καὶ γὰρ τῷ αἰ- 2
 μα τῇ χελιδονίᾳ αἰθεῖ) τῷ αἰθερὶ δὲ δόξειεν αἰτῇ μὲν φσι-
 κῶν ἔχειν τῷ αἰτίῳ, τῇ δὲ, συμπωματικῶ. πολλὰ δὲ τῶν
 αὐτὰ ὅτι καὶ ἐν ἐσθῶσι ἴδια. διὸ καὶ ἡ τῷ αἰσῶσι φύσις,
 τὸ διαμύνειν ἡγρὸν αἰεὶ καὶ χλωρόν, φύλλον σαρκαώδης ἐ-
 χεν καὶ λείον καὶ πρέμνης. φνεῖται δὲ αἰετὶ τοῖς ἀλοπέ-
 δοις τοῖς ὡδὶ τῷ τῶν αἰσῶσι, καὶ οὐχ ἡκιστα ὡδὶ τῷ
 κερύμῳ. ὅταν ἐπιγλήνηται γῆς τῆς ἀμμώδης συρροῇ. πολ-
 λά δ' αἰσῶσι ἴσως λάβοι καὶ ἐσθῶσι πρὸς τῇ. γῆ δὲ ὡς πρὸς 3
 πολλὰς εἶρηται τῶν ἰδιότητος θεωρεῖν καὶ τῶν διαφορῶν
 πρὸς τὰ ἄλλα. τὰ μὲν, αἰετὶ πλείοσιν ἰδέασθαι καὶ χεδόν οἷον
 ὁμωνύμοις. ὥς πρὸς ὁ λωτός. τούτου γὰρ εἶδη πολλὰ, δια-
 φέροντα καὶ φύλλοις καὶ καυλοῖς καὶ αἰσῶσι καὶ καρ-
 ποῖς. αἰετὶ καὶ ὁμελίαν σῆτος καλούμενος καὶ δυνάμει
 διττῶς καὶ τῷ πρὸς πορῶν. ὅτι τε τῷ μὴ τοῖς αἰσῶσι
 τόποις ζητεῖν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐσθῶσι πλείω. τὰ δὲ αἰετὶ
 λάτῃσιν. ὥς πρὸς ὁ σφύλχος ὁμωνυμία πνί παντελῶς εἰ-
 λυμνίος. ὁ μὲν γὰρ ἐσθῶσι καὶ ὡς πρὸς ἡμέρον καρπὸν 4

ἔχων ῥακάδῃ. ἑτάρῃσι δὲ δύο εἰσὶν. ὧν ὁ μὲν, ὕπνον. ὁ δὲ
 μακρίαν ἐμπιπὲν δάωτα. πλείων δ' ἐπ' ὁδοῖσιν, καὶ κτείνει.
 ὁμοίως δὲ ἔστι καὶ ἐφ' ἐτάρων ἐπὶ χαβῆν, ἃ πηλὴ
 ἔχει διάστασιν. πῶς μὲν οὖν τῆς ἄλλων τῆς
 πωδῶν, ἰσχυρῶς εἶρηται. πῶς δὲ σίτον
 καὶ τῆς σιτωδῶν, μετὰ τῶν
 λεκτέων. ἔστι γὰρ ἐ=
 πηλὴται =
 πον λῶ.

Μμ ι ι ι ι



Εὐρίμεν δὲ τῆς ἄλλων τῆς ποωδῶν,
 ἱκανῶς εἰρήδω. ποδὶ δὲ σίτου καὶ τῆς
 σιτωδῶν λέγωμεν ὁμοίως τῆς πρὸς τε-
 ρον. ὅτι γὰρ καὶ τῶν λιπὺν τῆς ποω-
 δῶν. δύο ἢ αὐτῶν γλῆναι τὰ μέγιστα τυ-
 χάνει. τὰ μὲν γὰρ σιτωδῶν, οἷς πυροί. κρι-
 θαί. πίφα. ζειαί. τὰ ἄλλα τὰ ὁμοίόπυ-
 ρα. ἢ ὁμοίόκριθα. τὰ δὲ, χερσοπά. οἷς, κνύμας. ὁρίβινθος. πι-
 σός. ἢ ὅλως τὰ ὅσπερ περ σαροδουόμεια. ἔστιν δὲ παρ' αὐ-
 τὰ, κέγχρος. ἔλνυμος. σήσαμον. καὶ ἄπλως τὰ ἐν τοῖς ἰσθρι-
 νοῖς ἀρότοις ἀνώνυμα κοινῇ περ σαρρεία. ἔστι δὲ ἡ μὲν γλῆναις
 2 αὐτῆς, μία καὶ ἄπλη. φύεται γὰρ ἀπὸ ἀπέρματος, εἰ μὴ ἔτι
 σπᾶνιον καὶ ὀλίγον ἀπὸ τῆς εἰζῆς. ὥραι δὲ τῆς σπᾶνις τῆς πλεί-
 στων δύο. πρῶτη δὲ καὶ μάλιστα, ἡ ποδὶ πλεονάζων δύσιν. ἢ καὶ
 ἡσίοδος ἡ κολούθηκε καὶ χερδὸν οἱ πλείστοι. διὸ καὶ καλεῖται
 ἱνός αὐτῶν ἀρότον. ἄλλη δὲ ἀρχεμένη τῆς ἡρος μετὰ τῆς ἱ-
 πας τῆς χειμῶνος. ἢ τῆς αὐτῆς δὲ ἐκείνη τὰ μὲν γὰρ αὐτῆς
 πλεονάζει πρῶτον ἀπορεῖσθαι. τὰ δὲ, ὁ φέ. δὲ τὸ μὴ δύνασθαι φέρειν
 τῶν χειμῶνας. τὰ δὲ πρὸς ἀμφοτέρωθεν τῶν ὥρας οὐ κακῶς
 3 ἔχει καὶ πρὸς χειμῶνα καὶ πρὸς ἔαρ. περὶ σαρρεα μὲν ἔνδεσι,
 πυρός. κριθῆ. καὶ βούτων, ἡ κριθῆ πρῶτον ἀπορεῖσθαι. ἔτι δὲ ζεία.
 πίφη. ὀλύρα. καὶ εἰ πᾶν τὸν ὁμοίόπυρον. ἅπαντων γὰρ χερδὸν ὁ
 αὐτὸς χρόνος τῆς ἀπορεῖσθαι. τῆς δὲ γε χερσοπῶν μάλιστα ὥς εἰ-
 πείν, κνύμας. καὶ κέγχρος. τῶν γὰρ δὲ τῶν ἀδινῶν περ λα-
 βῆν τῇ εἰζῶσει βούλει τῆς χειμῶνος. πρῶτον ἀπορεῖσθαι καὶ ὁ δὲ
 4 μῆος. ἀπὸ τῆς ἄλλω γὰρ φασὶ βῆν καὶ βάλαιεν οὐδὲν. ὁ μὲν
 σαρρεα δὲ, βούτων αὐτῆς ὅσα διαφορὰ βῆς γλῆσιν οἷς πυρῶν ἔτι
 4 γλῆος καὶ κριθῶν, ὁ καλεῖται ἔτιωνον δὲ τὸ ἐν τῷ σπᾶνι τῶν

λειοῦ δαυ. καὶ τῆς χερσὶν τὰ ριὰ δὲ φακός. ἀφ' ἧς πύσος.
 ἐν ἀμφοτέρω δὲ τῶν ὥρων, τῆς χερσὶν καὶ τὰ πρὸ ὅρου
 βορ. ὁρῖβιν θος. οἱ δὲ καὶ τὸν κλάμην ὁ φέσπερου σιν, ἐὰν ὕσει
 εἰσωσι τῆς πρώτων ἀρότων. ἀπλῶς δὲ πρώτῳ σπερουσι τὰ
 μὲν, δι' ἧν ὡς οὐ δυνάμεινα φέρειν τὸν χειμῶνα σ. τὰ δὲ δι' ἧς
 δύνειαν, ὅπως περὶ γάβωσι τῶν δυνάμει τὴν ἀνέκην σιν. δύο μὲν
 οὐκ αὐτῶν. ἔτι δὲ τὸν θορινῶν, ὡς εἴπομεν, ἐν ἧς κέγχρος σπε
 1 ρετῶν τὴν μέλινος. καὶ σήτα μιν. ἐν δὲ ὁρῖσιν μιν, καὶ ὁρμηνον.
 χρονοὶ μὲν οὐκ ἐκείνων οὐκ. βλαστάνει δὲ τὰ μὲν, θάπτον. τὰ
 δὲ, βραδύτῳ. καὶ κελὴ μὲν καὶ πύρος, ἐβδὸς μὲν μάλιστα.
 περὶ τῶν δὲ ἡ κελὴ μάλιστα. τὰ δὲ ὁσπερ τὰ τῶν τῶν, ἡ περ
 πᾶσι, πλὴν κελῶν. κλάμος δὲ καὶ τῆς σιτωδῶν ἐν πλείο
 σιν. ἐν ἧς καὶ πεντε καὶ δεκάτῳ. ὅτε δὲ καὶ εἰκοσάτος.
 δυοσφύεσσι τὸν γῆρ. ὅτε πάντων. ἐὰν δὲ δὴ καὶ σπερὶ τῶν ὡδῶν
 πλείον ὡδῶν ὡδῶν, καὶ παντελῶς. εἰ δὲ τῆς ἐν τῶν ἐαρι
 2 νοῖς ἀρότοις θάπτον ἡ ἐκφύσις δὲ τὴν ὥρον, σπερὶ τῶν. χρὴ δὲ
 τῶν ἀναβλαστῆσαι, καὶ τῶν διαφύσαις τῶν αὐτῶν ὡς ὡδῶν τὸ πᾶν
 διαλαβεῖν. ἐνίοτε γὰρ ἐν ἧς καὶ ἐν ἐλάτῳ σιν ἡ μέρας, κα
 θάπτον ἐν αἰγῇ πῶ. ἔτι τῶν γάρ φησι καὶ τὰ τῶν τῶν ἀνατέλ
 λειν. πρὸ ἄλλοις δὲ, ἐν πλείοσι τῆς εἰρημνῶν. ὅπως καὶ οὐκ ἄ
 λορον ὅταν καὶ χῶρα καὶ ἀνὲρ διαφύει, καὶ πρώτῳ τῶν ἡ ὅ
 φάι τῶν ἀρόσειν. καὶ τὰ ἀντιγινώμεινα ἀν' ὅμοια τυγχάνει. ἡ
 μὲν γὰρ μανὴ καὶ κελὴ καὶ δυνάμει ἀρόσι, ταχὺ καὶ ἐκείνως
 3 ἀναδιδῶσιν ἡ δὲ γλίσχρα καὶ βερρεῖα, βραδέως ἡ δὲ τῶν τόποις
 ἀνὰ μὲν δεσφῶ βραδέως. ἐν δὲ ἀν' χειμῶντος ὡδῶν τῶν καὶ
 ἀνὰ μὲν καὶ δυνάμει καὶ πάλιν ὡδῶν. καὶ γὰρ ἐν τῶν τῶν τῶ
 λὺ πρὸ ἀλάτῳ σιν. ὡς αὐτῶς δὲ καὶ ἐν ἧς ὡς περὶ εἰργα
 σμένη καὶ κελὴ ἐχουσα τυγχάνει. καὶ ἐὰν μὴ δὲν τῶν τῶν.
 ἐπεὶ καὶ πᾶσι τῶν πρώτῳ σπερὶν ἐκείνως καὶ ὁ φάι σπερὶν, αἱ χῶ
 ραι διαφύου σιν. ἐνίοι δὲ καὶ πᾶσι τὴν ἐλάτῳ πᾶν τα πρώτ
 ῳ σπερὶν εἰσάσσι δὲ. ἡ γὰρ ὁ τῶν τῶν χῶρας, ὡς αὐτῶν οἱ φωκῆς
 4 ὅπως ἀν' οἱ χειμῶντος μὴ ἡ πᾶ καὶ τῶν ἀναβλαστῆσαι. βλαστάνει δὲ

» τὰ μὲν, ἐκ τῆς αὐτοῦ τὴν ῥίζαν ἀποκρίνεται καὶ τὸ φύλλον. τὰ δὲ,
 » καὶ τὸ ῥόδον ὅτι καὶ τὸς τῆς ἀκροῦ. πυρὸς μὲν ὅν καὶ κελδοῖ καὶ π
 φη καὶ ὅλως ὅσα σιτώδη, πάντα ὅτι καὶ τὸ ῥόδου. πάντα ἐν τῷ
 σάχει πέφυκεν. ἀπὸ μὲν τῆς καὶ τῷ τῆς παχέος τὴν ῥίζαν. ἀπὸ δὲ
 τῆς αἰῶ, τὸν βλαστὸν. ἐν δὲ τῇ καὶ συνεχὲς γίνεσθαι τὸ ἀμφοῖν τ
 πὲρ ῥίζης καὶ τῆς καυλοῦ. κνέματος καὶ τὰ ἄλλα χερσὶ πα, οἷ χ
 ὁμοίως. ἀλλ' ἐκ τῆς αὐτοῦ τὴν ῥίζαν καὶ τὸν καυλόν. καὶ τὸ καὶ
 ἢ πρὸς φασὶς ἀπὸ ἀνέστει πρὸς τὸν λεβόν, ἐν ᾧ καὶ ἔχουσιν οἷς ἀρ-
 χὴν πνα φανδράν. ἐπ' αἰῶν δὲ καὶ αἰδοιοῦσθαι φαίνεται κα-
 δὰ πρὸς τῷ τῆς κνέμων καὶ τῆς δρέβινθων. καὶ μάλιστα τῆς
 εὐρύμων. ἐκ τῶν τῶν γὰρ ἢ μὲν ῥίζα καὶ τῷ. δὲ φύλλον καὶ ὁ καυ
 λός αὐτῶ χωρεῖ. τῶν μὲν οὖν πῇ διαφύει. τῇ δὲ ὁμοίως ἔχει,
 τῷ πᾶν γὰρ καὶ τῷ πρὸς φασὶν τῆς λεβοῦ καὶ τῆς σόχως ἀπὸ
 αἰῶ τὴν ῥίζαν καὶ μὴ καὶ τὰ πρὸς ἐν τοῖς διανοητοῖς ἔστιν αἰῶ
 πολιν. οἷς, ἀμυγδαλὴν. κερνύω. βαλάνω. τοῖς τοῖς τοῖς. ἐν ᾧ πα
 σι δὲ ἢ ῥίζα μικρὰ πρὸς τὸ ῥόδον ἐκ φύεται τῆς καυλοῦ συμβαίνει 2
 δὲ αὐτῇ τοῖς σιτώδεσιν, ὥς τε τὸν μὲν βλαστὸν ἐν αὐτῷ ᾧ ἀπὸ
 μαλὶ βλαστάνειν πρὸς τὸν. ἀξιομὲν δὲ, διότι αὐτὸς τὰ ἀπὸ
 τῶ. πάντα γὰρ πῶς καὶ τῶν διαμῶν. τὰ δὲ δὴ χερσὶ πα φα-
 νερὰς πάντα διότι τῶ καὶ σιτώδη. τὴν ὃ ῥίζαν οὐδὲς ἔξω πρὸς
 θείσθαι. ἐν δὲ τοῖς χερσὶ πα τοῖς δὲ τὸ καὶ αὐτὰ εἶναι ὅτι μὲν
 οὖν συμβαίνει. πρὸς τὸ εἶναι ἢ ῥίζα μικρὸν. ἀναφύεται δὲ, ἢ μὲν
 κελδοῖ καὶ ὁ πυρὸς, μινόφυλλα. ὁ δὲ πρὸς, καὶ ὁ κνέματος καὶ
 ὁ δρέβινθος, πολυφυλλα. ῥίζαν δὲ ἔχει τὰ μὲν χερσὶ πα πᾶν 3
 τῶ ἐν λώδη καὶ μίαν. ἀπὸ δὲ τῶν καὶ ἀπὸ φύσεις λεπτὰ.
 βαθὺ ῥίζοτα τον δὲ ὥς εἰπεῖν τῶν τῶν δρέβινθος. αἰῶ τε ὃ καὶ
 πρὸς καὶ τῶν. ἀλλ' ὁ πυρὸς καὶ ἢ κελδοῖ καὶ τὰ ἄλλα τὰ σιτώ-
 δη, πολυῖ ῥίζα καὶ λεπτὸ ῥίζα. διὸ καὶ τὰ ῥοδάδη πολυκλα-
 δα. καὶ πολυκαυλα πάντα τὰ τῶν τα. χερσὶ δὲ καὶ αἰῶν τῶ
 σίς ἐκ τῶν ὅτι τὰ μὲν γὰρ χερσὶ πα, μινό ῥίζα εἰσι, πλ-
 λὰς αὐτῶν ἀπὸ τῶν καυλῶν ἀπὸ φύσεις ἔχοντα. πλὴν κνέ-
 μου. τὰ δὲ σιτώδη, πολυῖ ῥίζα. πο μινὸς γὰρ αἰῶν βλαστὸν. 4

- ἀπὸ τῶν ἀσπίδων δὲ οὐκ ἔτι πάλιν εἴη γλῶσσος πυρρὴν βιοῦντος, οὗς καὶ
 λύνουσι τὰ νύκτας καὶ κριθάνιας. τὸν μὲν οὖν χειμῶνα ἐν τῇ
 χλῶῃ μέλει τὰ σιτώδη διατελώσης δὲ τῆς ὥρας, κινῶν ἀφ' ἡ
 μισιν ἐκ τῶν μέσων, καὶ ποικίλῃ. συμβαίνει δὲ οὕτως ἐν τῷ ἔτι
 τῷ γόνι, οἷς δὲ, ἐν τῷ τε τέρτῳ, καὶ τὸν σάχων ἔχειν. ἀλλ'
 οὐκ ἀπὸ τῶν ἐν τῷ ὁκτω γίνεσθαι δὲ ἐν τῷ ὁλῳ καὶ λάμψῃ πλείω
 τούτων. ὥς τε χερδὸν ἀμὰ τῷ καλαμῷ θάλασσαν αἰσιν αἰσιν αἰσιν
 1 κρόν ὕστρον. ἀλλ' οὐ πρὸ τῶν φανερῶν γίνεσθαι, πρὶν αὖ πρὸς
 αὐξήσεις ἐν τῇ καλῇ γλῶσσῃ. τὸ τε δὲ κίνησις φανερὰ δὲ
 τὸν ὄγκον. ἀφ' ἡμετέρων δὲ οὕτως αἰθῆ μὲν ἡμέρας τέτταρας
 ἢ πέντε καὶ πυρρὸς καὶ κριθῆ. καὶ αἰθῆ χερδὸν τῶν ἰσίων. οἱ δὲ τῶν
 πλείους λέγοντες, ἐν τῶν ἐπὶ φασιν ἀπανθῆναι. ἀλλὰ τῶν χε
 ροπῶν χρόνιος ἢ ἀνθῆσις. χρόνιος τὰ τῇ δὲ τῶν μὲν ἄλλων, ὅς
 ῥόβον καὶ ὀρέβινθον. τούτων δὲ ἅπαντων, τὸ κυάμον. καὶ ἐν
 μεγίστη διαφορᾷ. τετταράκοντα γὰρ ἡμέρας αἰθῆναι λείγουσι.
 2 πάλιν οἱ μὲν αἰθῆναι πρὸν τοῦ τε σέτορος καὶ ἑτορος λέγουσι. καὶ
 τὰ μέρος γὰρ αἰθῆναι οἱ δὲ ἄπλως. ἢ γὰρ ἀνθῆσις τῶν μὲν σα
 χερδῶν, ἀθρόα. τῶν δὲ ἐλαιοῶν καὶ χεροπῶν πάντων, κα
 τὰ μέρος. πρὸς τὰ γὰρ αἰθῆναι τὰ κατὰ. καὶ ὅταν τῶν ἀπαν
 θῆσιν, τὰ ἐχόμενα. καὶ οὕτως αἰθῆναι πρὸς τὰ αἰώ. διὸ πολ
 λὰ τῶν ὀρέων τίλειται. τὰ μὲν κατὰ κατὰ τὸν κατὰ. τὰ δὲ ἄ
 να χλωρὰ πᾶν πανμυτὶ τῶν ἀπάνθισιν, ἀφ' ἡμετέρων πυρρὸς,
 3 μὲν καὶ κριθῆ τεσσάρων τῶν μάλιστα. πρὸς πλείους δὲ τί
 φη. καὶ τ' ἄλλα τὰ τριῶν τε. τεσσάρων τῶν δὲ φασὶ καὶ τὸν
 4 κυάμον. ὥς τε ἐν τῶν αἰθῆναι καὶ πλείους. τὰ δὲ ἄλλα ἐν
 ἐλάτῃσιν. ἐλάτῃσιν δὲ ὀρέβινθος. εἴ πορ ἀφ' ἧς πορρῆς
 ἐν τεσσάρων τε λειοῦται τῶν ἀπὸ τῶν, ὡς πρὸς πνέσφα
 σιν. ἐπεὶ τὸν γ' ὅλον ὅπ' τὰ χίσα φανερὸν. οἱ δὲ κέγχροι, καὶ
 τὰ σήματα. καὶ οἱ μέλιναι καὶ ὅλως τὰ ἱδρινὰ χερδὸν ὁμολο
 γεῖται τῶν τεσσάρων ἢ ἡμέρας λαμβάνειν. οἱ δὲ φασὶ καὶ
 ἐλάτῃσιν. διαφορᾷ δὲ καὶ πρὸς τῶν τε λείωσιν, χερὰ τε χώ
 4 ρας, καὶ ἀφ' ὁμοῦ ἐν ἐλάτῃσιν γὰρ αἰθῆναι δὲ οὐκ ἔστιν ἐν φέρειν.

ὡς ὁρᾷ ἄλλαι τε καὶ μέγιστα ὑποδήλωσιν αἰγυπτος. ἐκεῖ γὰρ κρι-
 θαὶ μὲν ἐν ὕδασι πύροι δὲ ἐν δόμοις. πύροι δὲ πᾶσι ἐλάδα, πυ-
 ροὶ μὲν ἐν τῇ ἐσθρῷ. πύροι δὲ τοῖς πλείστοις ὀγδόω. πύροι δὲ
 ἐπὶ περὶ ὑπολαμβάνουσιν. οὐ μὲν οὐδὲ ἐκεῖ τότε πᾶν πλῆθος
 οὕτως. ἀλλ' ὅσον εἰς ἀπαρχὴν. καὶ μέγιστα γὰρ περὶ ἰδρῶν
 πινῶν χρεῖται. ἀλλὰ ταῦτα νῦν τῷ ἐκτῷ μηνί. καὶ ταῦτα ἐκ τῆς ἁ-
 νωτόπων ἀπορρίμψιν. λέγειται δὲ καὶ ἐν σικελίᾳ τῆς μεση-
 νίας ἐν ταῖς καλομηρίαις μύλαις, ταχέως ἵνα γίνεσθαι
 πᾶσι τε λείωσιν τῶν ὀφίων. τὸν τῆς ὁσπίων μὲν γὰρ ἀπορητὸν
 ἐξ ἑμῶν. τὸν δὲ τῷ ὑστάτῳ ἀπείρουτα ὑδρὶζειν ἅμα τοῖς πρώ-
 τοις. ἀγὰρ τὸν δὲ διαφύοντως εἶναι πᾶσι χώραν ὡς τε ὑδάτων
 χόας ποιῶν. εἶναι δὲ καὶ νομάς θαυμασὰς ὅλην. ἐν μίλῳ
 δὲ τῷ θαυμασιώτερον λέγουσιν. ἐν γὰρ ὑδάτωντα ἡμέρας ἀπ-
 ρύτα ὑδρὶζουσι. διὸ καὶ λέγειν αἰσχύς ὅτι μέχρι τοῦτου διὰ
 ἀπείρου, ὡς ἀν' ἰδρῶς θάλασσα. γίνεσθαι δὲ οὐτὲ ὄψιμα
 ταῦτα οὐτὲ πρῶτα πρὸς αὐτοῖς. διενεῖ δὲ πᾶσι διαδοῦναι πᾶσι
 ἔργον ὑποφύ. καὶ γὰρ εἶναι σιτοφόρον μὲν καὶ ἐλαιοφόρον ἀ-
 γάθην, ἀμπελοφόρον δὲ μετρίαν. ἀπορρίμψιν δὲ πᾶσι τῶν κη-
 πάντων θαυμασιώτερον, τὸ πᾶσι χαλκίαν πᾶσι νῆσον πᾶσι ῥο-
 δίων γινόμενον. ἐκεῖ γὰρ φασιν εἶναι πᾶσι τόπον πρώτον καὶ
 ὑποφύον, ὡς ἀπείρου, κριτῶν, ἅμα ταῖς ἄλλαις ὑδρὶσαν-
 τας ὑδάτων, ἀπείρουσιν εἶτα πάλιν. εἶτα ὑδρὶζουσιν ἅμα τοῖς
 λοιποῖς. μεγίστη μὲν οὖν εἶπερ ἀληθῶς αὐτὴ διαφορὰ. τὸ
 γὰρ εἰς ἑτέραν χώραν μετενεγκόντας ἀπείρου, ὡς πᾶσι ἐκ κλη-
 κίας φασιν εἰς καππαδοκίαν καὶ ὅλως πᾶσι ἐπὶ κενῇ τῇ ταύ-
 ρου, ἥτις ἄτοπον. φανερὰ γὰρ ἡ τῆς τῶν διαστάσεων. τὸ δὲ
 πᾶσι αὐτῶν διαφορὰν, ὡς ὅτι πᾶσι ἀπὸ ἄλλων, σκυόρον οὐ-
 ραν καὶ μίαν, θαυμασιώτατον αὐτὴ μὲν οὖν ἐν μεγίστη δια-
 φορᾷ. τὸ δὲ καὶ ταῖς ἄλλαις χώραις οὐ πολλὰ οὐδὲ μίαν
 τῇ γεχρόνου λαμβάνει διαφορὰν. περὶ τῶν γὰρ ταῖς ὥραις
 τὰ ἀδύνησι τῇ πᾶσι ἐλπίσιν ἡμέρας ὑδάτωντα ἢ οὐ πολ-
 λὰ πλείουσιν. εἰ μὲν οὖν καὶ ὁ ἀπορητὸς περὶ τῶν, μετὰ τῶν 4

- αὐτὴ τῆς χώρας· εἰ δ' ἄμα, δηλονότι, πλείων αὐτὸς χρόνος· οὐ
 μικρὰν δὲ πρὸς διαφορὰν οὐδὲ οἱ τόποι, καὶ πόρ' αἰεὶ σύ-
 νεγγισόντες. τὰ γὰρ ἐν σαλαμῖνι περὶ τρεῖς πολὺ, τῶν ἄλλων
 τῶν ἐν τῇ ἀττικῇ· καὶ ὁλως τὰ ἐπὶ θαλάττια καὶ εἰς τῶν τε καὶ
 εἰς τῶν ἄλλους καρπύς· ὥς τὰ πόρ' τὴν ἀκτὴν καλουμένην
 τῆς πελοποννήσου, καὶ τὰ ἐκ φαλῆκου τῆς μεγαρίδος· πλείων
 ἐν ταῦτά γε συμβάλλεται καὶ τὸ λεπτότερον εἶναι καὶ ἰσχυ-
 ρὰ τὴν χώραν· καὶ τὰ μὲν πόρ' τὴν γῆν καὶ τὴν τελευ-
 σιν, οὕτως ἔχει· διαφέρει δὲ καὶ ὅλα τὰ γῆν τὰ διηρημένα τῆς
 γῆν· οἷς, οἷς, χερσὶν τὰ θορινά· καὶ καθ' ἑκάστην γῆν τὰ
 ὁμοιογενῆ· τὰ μὲν γὰρ σιτώδη, τὸ φύλλον ἔχει καλὰ· τῆς
 δὲ χερσὶν, τὰ μὲν πόρ' φέρει· οἷς, ὁ κύμας· καὶ ἄλλων τὰ
 πλείονα· τὰ δὲ, περὶ μέσους· οἷς, ὁ πῶς· καὶ ὁ λάθυρος· καὶ
 ὁ ὠχρός· καὶ τὰ τριτάτα· καὶ τὰ μὲν ἰνώδη· τὰ δ' ἀφλεβὰ καὶ
 αἶνα· τὸ δὲ σῆμαμον, καὶ τὸ ὀρσίμου, ἰδιώτῃρα πρὸς τῶν τε.
2. πάλιν ὁ καιλὸς τῆς μὲν γονατώδους καὶ κοίτης· διὸ καὶ καλεῖ-
 ται κάλαμος· τῆς δ' ἄλλων χερσὶν ἐνλωδέσθους· ἐνλω-
 δέσθους δὲ ὁ ὀρέβινθος· τῆς δὲ θορινῶν, κέγχρου μὲν καὶ με-
 λίνου, καλαμώδους· σισίμου δὲ καὶ ὀρσίμου, ναρθαιώδους
 μάλλον· καὶ τὰ μὲν ὅσον, ὅσον καὶ καὶ τὰ πόρ' πρὸς καὶ κρε-
 τήν καὶ ὁλως τὰ σιτώδη καὶ θορινά· τὰ δὲ, πλεονέκτα καὶ μάλ-
 λον· οἷς ὀρέβινθος· ὁρῶς· φακός· τὰ δ' ὑδαίνοκαλα· καὶ τὰ
 πόρ' ὠχρός· πῶς· λάθυρος· ὁ δὲ δόλιχος, ἐὰν πρὸς καὶ πῆξιν
3. πρὸς ἐνλαμακρά, αἰαβάνη καὶ γίνετα καρπύς· εἰ γὰρ μὴ, φά-
 λος καὶ ὀρσίβωδους· μένος δὲ μάλιστ' αὐτῶν χερσὶν ὅσον
 καιλὸς ὁ κύματος· ἔχει δὲ καὶ τὰ αὐτῇ διαφορὰν καὶ τῇ θέσει·
 πόρ' ὧν ἄλλων ἐν τοῖς κατόλ' διελεγμέν, ὅτι τὰ μὲν, χρῶδης
 καὶ τὰ πόρ' που καὶ πάντες τῶν χυλώδους· τὰ δὲ, φυλώδης καὶ
 τὰ πόρ' τῶν χερσὶν καὶ τῶν πλείων καὶ λαβὰ· τὰ γὰρ πολ-
 λὰ καὶ λαβανθῇ· χρῶδης δὲ καὶ τὸ τῶν κέγχρου καὶ μελίνου·
 τῶν δὲ σισίμου καὶ τῶν ὀρσίμου, φυλώδης καὶ ὅσον τὰ μὲν,
4. ἔχει πόρ' αὐτῇ τὸν καιρὸν· οἷς τὰ σιτώδη καὶ κέγχρου

πορὶ τὸν σάχυν. τὰ δὲ χερσὶν παρὰ, ἵδ' αὐτοῦ πως τῶ αὐτοῖσι, ἢ
 ἀπ' τε τῆς αὐτῆς ἀρχῆς γίνεσθαι. καὶ πῶς αὖθις οἱ τὰ μὲν
 ἀθρόον, τὰ δὲ κατὰ μέρος ποιῶσιν. καὶ τὰλλα δὲ τὰ πρὸς ἀλή-
 σια τοῖσι. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ κατὰ μέρος ἵδ' αὐτοῖσι οἱ τὰ μὲν ἔχει
 σάχυν. τὰ δὲ χερσὶν παρὰ, λαβόν. τὰ δὲ κεγχρῶδη, φοβῶν. ἢ γὰρ
 καλαμῶδης ἀπόφωσις φοβή. τὸ δὲ ὅλον τὰ μὲν, ἀπὸ ὁσπερ-
 μα. τὰ δὲ. ἐν μὲν ὁσπερμα. τὰ δὲ, γυμνῶσπερμα. καὶ ἐπὶ τὰ μὲν,
 ἀκρόνῃσιν. τὰ δὲ, ἀπὸ ἀκρόνῃσιν. καὶ ὅσα δὲ ἄλλα τὰ αὐτῶν ἔ-
 χεται τῆς θεωρίας. ὅλως δὲ πλυνθὶ πότῳ καὶ πολυχρό-
 τῳ τὰ χερσὶν παρὰ. τῶν δὲ ἐπὶ μάλλον τὰ ἰδριῶν, κέγχρος.
 καὶ σίεσθαι. αὐτῶν δὲ τῶν χερσὶν παρὰ μάλιστα φακίς. ἀπὸ τῶν
 δὲ τὰ μικροσπερμῶν μάλλον ὥς εἰπεῖν ὥς πορὶ καὶ τῶν λα-
 χυνωδῶν κλῆμινον, ἀπὸ πάντων ὄντων πολυσπερμῶν. ἰσχυρότῳ
 δὲ, πρὸς μὲν τὸν χειμῶνα καὶ ὅλως τὰ τῶ ἀέρος. τὰ σιτηρά.
 πρὸς δὲ πῶς τοῖσι, τὰ χερσὶν παρὰ. τὰ δὲ τῶν γὰρ ἢ μὲν τοῖσι
 » ἄλλοις ἀνὰ πάλιν. τὰ μὲν οὖν ὅλα γλῆνιαι τῶν τῶν διαφο-
 » ρὰς τὰ μὴ ὁμοιογλῆν. τὰ δὲ ὁμοιογλῆν. δηλονότι καὶ πῶς τῶν
 » μερῶν ἀνώμαλόν. οἷς τῶν σιτωδῶν, πυρός. κριθῆς, σιφάνο-
 φυλότῳ. καὶ λειοναυλότῳ. καὶ πυκνότῳ. καὶ γλι-
 ορότῳ ἔχει τὸν καυλὸν καὶ δυσασαλῶτῳ. ἅμα δὲ καὶ
 ὁ μὲν, ἐν χιτῶσι ποταμοῖς. ἢ δὲ, γυμνῇ. μάλιστα γὰρ δὲ γυμνο-
 σπερμαῖον ἢ κριθῆς. πλὴν λαβόν δὲ καὶ ἢ τίφῃ. καὶ ἢ ὁλνῶν. καὶ
 πάντῃ τὰ τῶν τα. καὶ μάλιστα πάντων ὥς εἰπεῖν ὁ κρόκος.
 ἔστι δὲ καὶ ἢ ἡλότῳ ὁ κρόκος τῶ πυροῦ καὶ τῆς κριθῆς.
 καὶ τὸν σάχυν ἀπὸ τῆς μὲν ἔχει τῶ φύλλον μάλλον ὁ πυρός.
 ἴδιον δὲ καὶ τὸ ἄχρον τῶ κριθῆς τὸ πύρινον. ἐγχυλότῳ
 γὰρ τὸ μαλακῶτῳ. διαφύδ' δὲ ἢ κριθῆς καὶ τῶ τῶ πυ-
 ρῶν. ἢ μὲν γὰρ σιτωδῶν. ὁ δὲ πυρός ἀσιστος. καὶ πανταχό-
 θεν ὁ μαλὴν τῶ. τῶ μὲν ὅλῳ γλῆνι πρὸς τὸ γλῆνι. τῶ αὐτῶ π-
 νέες εἰσι διαφοραί. καθ' ἑκάτῳ δὲ τῶ πάλιν οἷον πυρῶν
 καὶ κριθῶν, πολλὰ γλῆνι, καὶ τοῖς ἡρποῖς αὐτοῖς διαφύδ' οὐκ
 καὶ τοῖς σάχυσιν, καὶ τοῖς ἄλλοις μορφῶν, καὶ ἐπὶ τοῖς δυνά-

γλῆος ἐν ἐλάτῃσιν ἡμέραις τελευτῶν καὶ θάπτον φασὶν εἶναι
 ποδὶ τὴν δὲ βόειαν τε πρὸς ἁρὰ κούφῃ ἡμέραις ἀπὸ τῆς ἀπορίας ἀ-
 φροντίζοντα καὶ τέλος ἰσχυροῖν εἶναι δι' ἰσχυρὸν ᾗτ' ἔστιν καὶ βαρύν-
 ον· ὡς ἀπὸ τὸν ἕμιλον κούφον. διὸ καὶ τοῖς οἰκέταις παρέ-
 χειν. καὶ γὰρ οὐδὲ πίτυρον ἔχειν πολὺ. ἀπαινώτατος μὲν οὖν
 καὶ τάχιστα εἰς τελευτὴν οὐκ ἔστι. εἰσὶ δὲ καὶ δῖμῃνοι πινύες. οἱ-
 ποδὶ καὶ ἐκ σκελίσας ἐκ μίθῃσιν εἰς ἀχάϊαν. ὀλιγρόχει δὲ καὶ
 ὀλιγόγονι καὶ κούφοι καὶ τὴν περὶ σφοδρὰν καὶ ἡ δαῖς, καὶ ἄλλοι
 δὲ πινύες οἱ ποδὶ δὲ βόειαν εἰσὶ, καὶ μάλιστα ἐν τῇ καρυσίᾳ. 1
 ἕμιμνοι δὲ πολλοὶ καὶ πανταχρὺ κούφοι. οὗτοι καὶ ὀλιγρόχει
 καὶ μνηστέλαμοι καὶ τὴν ἐκφυλίσιν, καὶ τὸ ὅλον ἀδινεῖς. κού-
 φόταρς μὲν οὖν ὡς ἀπὸ δαῖς εἰπεῖν, πυρὸς ὁ ποντικὸς. βαρύν-
 τος γὰρ τῆς εἰς τὴν ἐλάτῃ πρὸς ἀνιόντων ὁ σκελὴς. ἔστιν οὖν
 δι' ἐλ βαρύνττος ὁ βόειος. σημεῖον δὲ λείπειν ὅτι οἱ μὲν ἀ-
 θληταὶ ἐν τῇ βόειᾳ τῇ ἕμιμνῃ καὶ μάλιστα ἀναλίσκουσιν. ἀθῆ-
 ναίη δὲ ὅταν ἐλάτῃσι, πενθήμερον καὶ ἀδινεῖς. κούφος δὲ καὶ 2
 ἐν τῇ λακωνικῇ. τούτων μὲν οὖν ἅπτε τῶν χώρων καὶ τῶν αἰ-
 ρετῶν αἰπὸν. ἐπεὶ καὶ ποδὶ τὴν ἀσίαν πόρρω βάρυν, ἐν μὲν-
 πινι τόπῳ οὕτως ἀφροντίζοντα φασι τὸν σίτον, ὥστε πυρὸς ἐ-
 λαίαν μέρηθ' ἀμβάειν. ἐν δὲ τοῖς πτωχέτοις καλὸν μέ-
 νοις, οὕτως ἰσχυρὸν, ὥστε εἰς πλείστον περὶ σφοδρὰν διαρ-
 ῇ γινώσκου. καὶ τῆς μακεδόνων πολλοὺς ᾗτ' ἔστι παθεῖν. ἀτοπον
 δὲ καὶ ἀνομολογῆναι μὲν περὶ τὴν ἕμιμνῃ κούφῃ 3
 ἔσθ' ὅτι ποντικὸς συμβαίνει. εἰσὶ γὰρ οἱ μὲν σκληροὶ, 3
 ἡμενοί. οἱ δὲ μαλακοί, χειμῶνοι. πολὺ γὰρ διαφέρει τῇ κού-
 φότῃ ὁ μαλακός. ὁμοίως δὲ καὶ δύο ἀρότῃς ὡς εἰς πᾶν
 τὸς τῆς σίτου ποιοῦνται. τὸν μὲν χειμῶνον, τὸν δὲ ἡμενον. 4
 ἐν ᾧ καὶ τὰ ὅσα εἰς ἀβάνουσιν. εἰσὶ δὲ καὶ οἱ μὲν καὶ θά-
 ροι αἰρῶν. ὡς ποδὶ ὁ ποντικὸς καὶ ὁ αἰγύπτιος· καὶ θάρος δὲ
 ὡς καὶ ὁ σκελὴς, καὶ μάλιστα ὁ ἀκρὰ γαντῆρος οὐκ αἰ-
 ρῶδης· ὁ δὲ σκελὴς, ἴδιον ἔχει τὸ μελὰ μύρον καὶ λευκόν. 4
 ὅστις ἀβάνος· καὶ οὐκ ὡς ποδὶ αἰρὰ βαρὺ καὶ κεφαλὰ γλῆς. 4
 ἀλλὰ τὰ

- ἀλλὰ τὰ μὲν τριαὺς τα κατὰ πόδιν ἐλέγχει τὰς χώραις ἀναθε-
 πόν καὶ ὅσον ὑπερέχει τοῖς γλίσιν. ἐν δὲ τοῖς ὁσείοις ὅχι
 ὁμοίως ὅτι λαβεῖν τὰς τριαὺς διαφορὰς. εἴτ' οὕτω δ' ἔτι τὸ μὴ
 ὑπερέχειν ὁμοίως, εἴτε καὶ ὅχι τὸ μνησθῆναι τυγχάνειν. ἔξω
 γὰρ ὁρεῖν θοῦ καὶ φακοῦ καὶ ἐπ' ὀλίγον κυάμου, καὶ ὀρόβου.
 κατὰ πόδιν ἢ τῆς χώματων καὶ τῆς χυλῶν διαφορὰ. τῶν τε ἄλ-
 λων οἱ ποιοῦσιν ἰδίως. οἱ δὲ ὁρεῖν θοῖ καὶ τοῖς μεγέθεσι καὶ
 1 τῶν χυλοῖς καὶ τοῖς χώμασι καὶ τῶν μνησθῆναι διαφορὰς
 σιν. οἱ κριοὶ ὀροβιαῖοι ἀνὰ μέσον. ὑπὲρ πάντες δὲ τὰ λυχνὰ γλυ-
 κύνονται. καὶ γὰρ ὁ ὀρόβος καὶ φακός καὶ ὁρεῖν θοῖ καὶ κνί-
 μος καὶ σήτα μνησθῆναι γὰρ καὶ σήτα μνησθῆναι λυχνόν. ἀλλὰ μᾶλλον
 ἐν τῶν τριοῖς διὰ ποιεῖν ὅτι τὰς διαφορὰς. οἱ ὑπὲρ πάντας τὰ ἐλλέ-
 βορα. τὰ μὲν, ἀνὰ τῆς διάφρακτα καὶ ὡς πρὸς συμπύκνυνται τυγ-
 χάνειν. κατὰ πόδιν ὀρόβος. πύσος. καὶ χυλὸν τὰ πλείστα. τὰ δὲ λεία
 πεφραγμένα. κατὰ πόδιν θέρμος. ἐπὶ δὲ μᾶλλον καὶ ἰδίως τὸ
 2 σήτα μνησθῆναι. καὶ τὰ μὲν μακρότερον τὰ δὲ στενότερον λαβεῖν. κα-
 τὰ πόδιν ὁρεῖν θοῖ. ἀνὰ λαβὴν δὲ ἀκρολαυθεῖ καὶ τὰ πλείστα τῶν
 ἀπερμάτων. ἐλάττω γὰρ ἐν τοῖς μικροῖς. ὡς πρὸς ἐν τε τῶν τῆς
 ὁρεῖν θοῖ καὶ ἐν τῶν φακῶν. καὶ πρὸς πλείστα δὲ ἴσως αἱ
 τοιαῦται. καὶ ἄς ὑπὲρ τῆς σιτηρῶν ἐλέγχοντες πόδιν τῆς σαχύνων καὶ
 ἀνὰ τῆς τῆς κρῖ πῶν. εἰπεὶ καὶ οἱ καλούμενοι λαβοῖ, χυλὸν ἀκρο-
 λαυθοῖ τοῖς ἀπέρμασιν εἰσιν. οἱ μὲν ὑπὲρ πλείστα ὡς πρὸς οἱ τοῦ
 φακοῦ καὶ τῆς ἀφάκης. οἱ δὲ κυλινδρῶδες μᾶλλον. ὡς οἱ τῶν
 3 ὀρόβου. τῶν πίσου εἴ τὰ ἀπέρματα ἐκ τῶν τριαὺς τα τοῖς
 ὁμοίωσιν. ἀλλὰ τὰς μὲν τοιαύτας διαφορὰς πολλὰς ἀνὰ τῶν
 ὁρεῖν καὶ ἔχουσιν. ὡν αἱ μὲν, κοινὰ πάντων. αἱ δὲ ἰδίαι κατὰ γένος.
 ὅτι δὲ πάντα περὶ πέφυκε τοῖς λαβοῖς, καὶ ἔχει κατὰ πόδιν ἀρ-
 χὴν ἵνα, τὰ μὲν, περὶ χυλῶν. ὡς πρὸς ὁ κνίμνος, καὶ ὁ ὁρεῖν θοῖ
 4 σῆτα, τὰ δὲ, καὶ ἐκ τοῖς, ὡς πρὸς θέρμος καὶ ἄλλ' ἄλλα. τὰ δὲ,
 οὐτὼ μὲν οὐ φανερὰς. ἐλάττω δὲ καὶ ὡς πρὸς ἀκρὸς μνησθῆναι
 μνησθῆναι. δὴ λανθάνει, ἀπὸ τῆς ὁφείας. ἔξ ἧς καὶ ὅταν ἀπὸ τῆς βλα-
 4 σάνης καὶ ῥιζοῦ τῶν κατὰ πόδιν ἐλέγχει. κατ' ἀρχὰς δὲ καὶ ἀπὸ τῆς

ῥέφεται περὶ σθητημένα τῷ λαβῶ, μέχρι οὗ αὖτε λειώθῃ. φα-
 » νορόν δέ ἐστι καὶ ἐκ τῆς νύκτος, καὶ ἐκ τῆς περὶ σθητημένων. πῶς μὲν
 » οὖν τῆς κατὰ τὰς διαφορὰς, ἅλως. ἀπείρην δὲ ξυμφόρει πάν-
 » τα μάλιστα μὲν ἐν τοῖς ἀρότοις οὐ μὲν, ἀλλὰ καὶ ἐν ξηρῇ ἡ-
 νόστῃ κατὰ βάλλουσι. καὶ οὐχ ἡκιστα πυροὺς καὶ κριθαίς, ὡς
 μάλιστα αὐτὰ κτείναν δεινὰ μὲν, ὅπου μὴ ὕρνισιν ἢ ἄλλοις δι-
 ερίαις ὠδινῆς ἢ χύρας. δοκεῖ γὰρ ὡς ἂν πάνθ' ὁ πρῶτος τῶν ἡμε-
 βρόχους. ἀπὸ λυγρῆς γὰρ καὶ ἐκ γαλακτοῦ τὰ σπέρματα
 καὶ ἅμα συμβαίνει πέναν ἀναφύεσθαι πολλῶν. μετὰ δὲ τὴν
 σπορὰν ὕδωρ ἐπιγίνεσθαι πᾶσι ξυμφόρει. πάλιν ὅσα δυσβλα-
 σῇ γίνεσθαι μάλλον. ὡς πῶς ὁ περὶ νύκτος ἐδόκει. καὶ τῆς ἡμέ-
 ραν, σῆταμον, καὶ κνέμον, καὶ ἐρσιμον. πυκνοσπορεῖν δὲ καὶ
 μανοσπορεῖν καὶ πρὸς τὰς χύρας ἐλέπονται χρῆ. πάλιν γὰρ
 ἢ πείρα καὶ ἀγαθὴ. δύνανται φέρειν τῆς ὑφ' ἀμμοντα καὶ λε-
 πῆς. καί τοι λέγεται ἡς λόγος, ὡς ὅτε μὲν πάλιν. ὅτι δὲ ἐ-
 λαττον ἢ αὐτὴ δέχεται χώρα καὶ οἰωνίζοντα τὸ πάλιν ὡς οὐκ
 ἀγαθόν. πεινῶν γὰρ οὐδὲν φασὶ τὴν γῆν. οὗτος μὲν οὖν ἴσως
 οὐκ ἐστὶν λόγος. εἰ δὲ τις πρὸς τὰ σπέρματα θεωροῖ, καὶ
 μάλιστα γὰρ πρὸς αὐτοὺς τοὺς τόπους, ἅμα τῷ ἐδάφει καὶ τῷ
 θεῖν. αἰα θεωρῶν τὴν γὰρ πρὸς τὰ πνύματα καὶ τὸν ἥλιον,
 οἰκειότῳρον αἰα λαμβάνει τὰς διαφορὰς. αἰα λόγον δὲ ἔχει καὶ
 ἢ ἐκ πρῆσις πρὸς τὰς χύρας. καὶ οὗτος δὲ ἀμείνων ἢ χειμῆρις τῆς
 ἐαρινῆς. αἰα γὰρ δὲ οὐ ξυμφόρει. βαθείας δὲ ἀρότεων ὡς πῶς
 καὶ ἐν σεία. διὸ μικροῖς ἀρότοις χρᾶνται. παρ' ἄλλοις δὲ τὸ
 λίαν ὀργάζεσθαι βλάπτει. καὶ τὰ πῶς ἐν σικελίᾳ. διὸ καὶ τῆς
 ξυγῶν ὡς εἴκει πολλοὶ διαμαρτάνουσι. τῶν μὲν πρὸς τὰς
 χύρας. διαροῦσι δὲ καὶ τὰ σπέρματα, ποία ποῖον πρὸς φο-
 ρον. ἐν γὰρ τῶν χειμῆρις πυρὸν μάλλον ἢ κριθῆν. καὶ ὁ-
 λως σίτον ἢ χέροπα. καὶ ὁλως ἐν τῶν χύραις καὶ δὲ χρῶ-
 νου κενουμένοις. καὶ γὰρ αὐτὰ πυρὸν φέρουσι μάλλον ἢ κρι-
 θῆν. δέχεται δὲ καὶ ἐπομβρίαν μάλλον πυρὸς ἢ κριθῆν. καὶ
 ἐν τῶν ἀνέμοις φέρει μάλλον. ὡς αὐτῶς δὲ καὶ αὐτῶς τῆς

- πυρὸν ποῖος τῇ ποίᾳ πύρφορος. οἷον ἄρα θή. καὶ πείρα· καὶ
 λαφάρᾳ· καὶ λεπτὴ τῶς ἄλλαις ὁμοίως. ὕδωρ δὲ ὅταν μὲν
 χλοηφορήσῃ καὶ κινήσῃ παλῖον, ἅπανσι ξυμφέρει· αἰθρῶσι δὲ
 πυρὸς μὲν καὶ κριθαῖς καὶ τοῖς σιτῶδεσι βλαβερὸν. ἀπόλ-
 λισθὶ γὰρ ὁ σπέρμιος δι' ἀβλαβεῖς, παλὼ δὲ βίναντων οὐ τοι δι' ἀ-
 ποκλύσεως τῆς ἄλμης, ἀπὸ μωγῆς σφακελίζοντες, καὶ ὑπο-
 κρημνῶν κατεσπόμενοι. ἰσχυρότερος δὲ ὁ κλῆρος δὲ βίναντος καὶ
 1 ὁ λολυκός, ὅτι πυρὸς συμφορὰ δέφασιν ἐν τοῖς ἐφύδροις τόποις
 ὁ δὲ σπέρμιος αὐτῶν. κλημὸς δὲ αἰθρῶν μάλιστα φιλεῖ ἐρεχ-
 θῆναι, διό καὶ οὐκ ἐθέλουσιν ὁ σπέρμιος ὥσπερ εἴπομεν, ὅπ-
 πολὺ αἰθέρι. μετὰ δὲ τῷ ἀπάνθισιν ὀλίγου πάμπαν ὕδατος
 διέσθαι. σωέγγισ γὰρ ἡ τε λείωσις. ἀλλ' ὅταν ἀσφραδῇ, καὶ
 βλάπῃ ἐνδοκίᾳ τὰ σιτῶδη, καὶ κριθὴν δὲ πυρὸς μᾶλλον. ἐν
 αἰθρῶσι δὲ καὶ βαβυλῶνι καὶ ἑσπέρῳ, ὅπου μὴ ὕψεται ἡ χώ-
 ρα σπανίως αἰθρῶσι τὸ ὅλον ἐκτρέφουσιν. ἐπεὶ καὶ εἰ παρὰ
 2 κυρτῷ καὶ οὐ σπέρμιος τόποι. καμνῶτατα δὲ πᾶσιν ὥς
 ἀπλῶς εἰπῆν τὰ κριθαῖς. διό καὶ ἡ σικελία παλινσιθῶ. πολ-
 λα γὰρ τῆς ἡρως καὶ μαλακὰ γίνεσθαι. τῆ δὲ χειμῶνος ὀλίγα.
 ζητεῖ δὲ ἡ μὲν λεπτὸς κλῆρος, πολλὰ κατὰ μικρόν. ἡ δὲ πείρα
 καὶ παλῖος μὲν ἐνέκῃ δύνανται καὶ αἰθρῶν· πύρφο δὲ τῷ
 χώρῳ αἰθρῶν, πάντα πνέματα καὶ αἰθρῶν δοκῶσι ξυμ-
 φορῆν. ἄλλα δὲ παρ' ἄλλοις τοιαῦτα, κατὰ πόρ καὶ πύρφο-
 ρον εἶναι. ὥς αὖτις τὸ πᾶν δὲ μᾶλλον αἰθρῶν ἢ ἐπὶ πύρφο
 3 ξυμφέρει τῷ σιτῶ. οἱ γὰρ ὁ μὲρος καὶ ἄλλως ἐκείνοι καὶ
 πολλαῖς αὐτὰ τὰ σπέρματα διαφθείρουσιν. εἰ δὲ μὴ,
 παλῖος γὰρ ποιοῦσι βοτάνης. ὥς τε κατὰ πνέματα καὶ αἰ-
 θρῶν. τῆς μὲν οὖν ἄλλων σπέρματων οὐδὲν εἰς ἄλλο πέ-
 φυκε μεταβάλλειν σπέρμιον. πυρὸν δὲ καὶ κριθὴν εἰς
 αἰθρῶν φασὶ καὶ μᾶλλον τὸν πυρὸν. γίνεσθαι δὲ τοῦτ' ἐν
 τῶς ἐπὶ πύρφοις. καὶ μάλιστα ἐν τοῖς ἐφύδροις καὶ ὁ μὲρος
 » δεσιχωρίοις. ὅπ' οὐκ ἐστὶν ἡρινὸν ἢ αἰθρῶν κατὰ πόρ ἢ ἄλ-
 4 λῃ πύρφο, πείρῳ, * αἰθρῶν γὰρ πνέσας ὅσον λείπει,

ἐκείθεν δὴ λον. διὸ τὰς τῶ χειμῶνος φανερὰ γίνεται πεφυ-
 κῆα. καὶ διαφορὰι πολλοῖς. ἔχει γὰρ τὸ φύλλον σενόν. καὶ δα-
 σὺ καὶ λιπρόν. καὶ ῥύτων ἰδιώτατον τὸ λιπρόν. ἡ γὰρ δασύ-
 τῆς καὶ τῆς τῶ αἰγύλωπος ὑπάρχει τῶ ἥρος. ὅσοιο μὲν ἰδιον
 ῥύτων. καὶ ἔτι τῶ λινοῦ. καὶ γὰρ ἐκ τούτου φασι γίνεσθαι τὴν
 αἶραν. τῶ δὲ ὀρεῖν θου πρὸς τὰ ἄλλα χερσὶ πα, τότε ποδὶ
 τὴν αἰθρῶν λειχρὴν. καὶ τὸ τάχιστα τελευτῶν πρὶν ἰσχυρότα-
 τόν ὄν καὶ φυλωδίστατον. καὶ τὸ ὅλον μὴ ποιῆν νεῖον κερπὸν. 1
 τὴν γε πόαν ἔξασπόλλισι. μάλιστα δὲ καὶ τάχιστα τὸν εἰβο-
 λον. ὅπως δὲ οὐδὲ ἡ τυχεύουσα δύνανται φέρειν αὐτόν. ἀλλὰ
 μετὰ γῆρον πῖνα διὰ καὶ πείραν εἶναι. τῆς δὲ ἄλλων καμίσην
 νεῖος ἀπὸ τῶ κυάμων, καὶ πρὸ πυκνοσπορικμῶν καὶ πολλῶν
 κερπὸν φερόντων. τὰ δὲ ἐν τοῖς ὑδρινόις ἀρότοις ὀλίγον διὰ
 πάντα. φασι δὲ καὶ τὰ ναμαλιῶα συμφέρειν μάλλον αὐτοῖς
 τῆς ἐκδικῆς. μέλιντοι δὲ καὶ κέγχροι ἐλάττουσιν ὑδατος. ἐὰν
 γὰρ ἔχωσι πλεον, φυλλοβολοῦσιν. ἰσχυρότερον δὲ ὁ κέγ- 2
 χρος. οἱ δὲ μελίνοι, γλυκυτέροι εἰ καὶ ἀσθενέστεροι. σήσαμον ὃ
 οὐδὲς ἐσθὶν χλωρὸν οὐδὲ θέρμον. εἰ δὲ μὴ ὀρυσίμον, μὴ δὲ
 ὀρμηγόν, σκεπτεῖον καὶ τῶν εἰς πικρὰ. ἔστι δὲ τὸ μὲν ὀρυσίμον
 ὁμοιον σπασάμω. καὶ λιπρὸς ἔχει. τὸ δὲ ὀρμηγόν. κυμινώδης,
 μέλαν. ἀσπεύεται δὲ ἅμα καὶ τὸ σήσαμον. ποδὶ μὲν ὅταν τοῦ-
 των σκεπτεῖον. ἐν δὲ τῶν ἀγαθῶν χώραις πρὸς τὸ μὴ φυλλο-
 μαίνειν, ὑδινέμεν καὶ ὑδικεῖν σι τὸν σίτον. ὥς ποδὶ καὶ ἐν- 3
 θεπάλια. συμβαίνει δὲ αὐτὸ μὲν ὑδινέμεν οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ, μὴ
 δὲ ἄλλοι οὐδὲ τὸν κερπὸν. αὐτὸ δὲ ὑδικεῖν σι, ἅπασι μόνον
 ἔξισαθαι τὸν πυρόν. καὶ γίνεσθαι μακρόν καὶ οὐχ ἄσπρον, ὃν
 καλοῦσι καμακίαν. καὶ οὐκ ἀπὸ καμίσιν θάλασσαν παλιν ἀσπεύ-
 μένοι. ὅσοιο μὲν ὅταν ὥς παύροις συμβαίνειν θεπάλιοι λίγους
 σιν. ἐν βραδυλῶνι δὲ αὐτὸ καὶ ὥς ποδὶ τεταμένως ὑδικεῖν σι μὲν
 δὲ. τὸ δὲ ἔστιν τὰ πρὸς βῆτα ἐπαπλάσιν. οὐτω γὰρ φέρει τὸν
 καυλόν. εἰ δὲ μὴ, φυλλομανεῖ. γίνεσθαι δὲ μὴ καλῶς ὀρεῖα-
 μένοι πεντηκοντόχοα. τοῖς δὲ ἐπιμελῶς, ἐκ τῶν τόχων ἡ δὲ 4

- δὲ ρασία, τὸ ὡς πλεῖστον χρόνον ἐμμένειν τὸ ὕδωρ. ὅπως ὕ-
 λω ποιῇσι πολλὰ. πείρασι γὰρ οὕτω καὶ πυκνῶ τὴν γῆν,
 δεῖ ποιῆσαι μακρὰ. ὕλῳ δὲ οὐ φέρει καὶ πόαν ὡς πλεῖστον αἰ-
 γυῖον. τὰ μὲν οὖν τοιαῦτα χώρας ἀρετῆς φέρεται δὲ καὶ
 ἀπὸ τῆς ῥιζῆς πυρὸς καὶ κριθῆς πολλαχρὶ τῷ ὕδατι εἶται. αὐτὰ
 ποιεῖ δὲ καὶ ἀπὸ τῆς εἰς κράσιν κεραιμύων ἐτόρου καλὰ-
 μου πρὸ βλαστάνοντος ὡσαύτως δὲ καὶ ἔξω χειμῶνος ἐκ πα-
 ρῆς. πρὸ βλαστάνει γὰρ ὕδατων ἀδιννομένων. ὁ δὲ σάχης διπ-
 λῆς καὶ μικρὸς ἀπὸ τῆς τοιούτων. βλαστάνουσι δὲ τῷ ὕδατι
 εἶται καὶ ἀπὸ τῆς κατὰ παρυμνίων καὶ συμπαρυμνίων, ὡς-
 τε μηδὲν εἶναι δὴλον ὡς εἶπεν. οἱ ὅταν διέλθῃ στρατόπεδον,
 καὶ οἱ σάχης μικροὶ, καὶ τοῦτο οὕτως καλεῖται ἀρνας. τῆς
 » δὲ χερσοπῶν οὐδὲν δύνανται τοιοῦτο ποιῆναι οὐχ ὁμοίως καὶ
 » αἱ βλαστῆσεις τοιαύτως. περὶ αὐτῶν δὲ καὶ ἑφελὼ μέγα-
 » σα μὲν ἢ τῶ ἀδρός κράσις συμβάλλεται καὶ ὅλως, ἢ τῶ ἐπί-
 2 κατὰ σῆσις. οὐ καίρων γὰρ ὕδατων καὶ διδῶν καὶ χειμῶνων
 γινομένων, ἅπαντα δύφορα καὶ πολλὰ φέρει. καὶ ἐν αἰσιν αἰσιν
 δεσι καὶ λεπτοχείοις ἢ. διὸ καὶ παροιμαζόμενοι λεγοσίν, οὐ
 καλὰς, ὅτι ἐπὶ φέρει οὐχ ἀρνας. μέγα δὲ καὶ αἱ χώραι
 διαφύουσι. οὐ μόνον τῷ πείρασι καὶ λεπταῖ καὶ ἐκ μέρους
 καὶ αἰσιν αἰσιν, ἀλλὰ καὶ τῷ ἀδρός τῷ πρὸς χονδρῶν, καὶ τοῖς
 πινύμασιν. εἴη γὰρ οὕτω λεπταῖ καὶ φαῦλαι τελεσφο-
 ροῦσι. διὸ τὸ περὶ τὰ πινύματα τὰ πόντια καὶ θαλάσσια καλὰς.
 3 ἄλλα δὲ ἄλλοις τοιαῦτα. καὶ ἀπὸ πλεονάζοντος εἶρηται. τῶν
 μὲν γὰρ τὰ χερσεύει, τῶν δὲ τὰ βόρεια. τῶν δὲ, τὰ νότια.
 συμβάλλεται δὲ καὶ οὐ μικρὰ ἢ δὲ ρασία, καὶ μάλιστα ἢ τοῦ
 αἵματος κατὰ ρασία γὰρ ῥαδίως ἐκφύει. καὶ ἢ καὶ περὶ δὲ
 μετὰ λαβὸν, τῷ διαδιδόμεναι καὶ συμπιπτεῖν. περὶ δὲ
 γὰρ τὰ κατὰ ρασία τῶν ἀνέμων καὶ εἴησιν ἢ μέραις, ἅπαν-
 τα δὲ οὐ ἐκφύει. καὶ χρησιμὸς οὐ μόνον τοῖς ποταμοῖς τὸν σί-
 ρον. ἀλλὰ καὶ τοῖς ἄλλοις. πολλὰ πόρια. τῶν δὲ φθείρεται
 4 φασὶν ἐπὶ πολλοὺς ἀπόλλυται δὲ καὶ ἢ πόρις καὶ ἐπι-

κοιμωμένων τῆς περὶ ἄτων. ὡς δὲ πινυτοί λέγουσι καὶ ἡ μηδίκη
 δὲ πῶς κέπρον καὶ τὸ οὖρον. τῆς δὲ ἀπὸ ἐμάτων ἐκείνου καὶ
 περὶ πῶς τῆς ὥρας φύσιν ἀρμόζει. καὶ ὁ λωγὸς γένεσις γέ-
 νος καὶ ἐν αὐτοῖς τοῖς ὁμογενέσιν αὐτὰ πειράσκειται διακρίν-
 μεταβάλλει δὲ τὰ ξενικὰ τῆς ἀπὸ ἐμάτων. μάλιστα μὲν ἐν
 σὶν ἔπινει εἰς τὰ ἐπιχώρια. συμφέρει δὲ ἐν τῷ ἀλεινῶν εἰς τὰ
 μικρὸν ἢ τὸν ἀλεινῶν καὶ ἐν τῷ λυγρῶν ἀνάλωτον κριθεῖν
 πῶς μεταβολῶν. τὰ δὲ ἐν τῇ δυσχειμερινῶν ἐν τοῖς πρώτοις
 ὁ φεῖ ἀπόκειται ὡς τ' ἀπ' αὐτοῦ φθίρειται. ἐὰν μὴ ὁ λωγὸς ὕδωρ
 σώσῃ. δὲ δὲ καὶ οὐ βλαβερὸν φασὶ τὸ μίσγειν τὰ ξενικὰ
 τοῖς ἐπιχωρίοις ἐὰν μὴ ὁμοίως. ἔτι ἀσύμφωνά τῃ ὥρᾳ κα-
 τὰ τὸν αὐτὸν καὶ κατὰ πῶς γίνεσιν. ὡς τε καὶ ὁ ῥασιανὸς ἐ-
 τέρως δίδει. τὰς τε τῆς γῆς διαφορὰς καὶ τὰς τῆς ἀπὸ ἐμά-
 των διαμέρους. καὶ ἐπὶ τῶν ἐκείνων ὥρας. ὅταν δὲ οὐκ ἐκείνη γέ-
 νηται, καὶ πλὴν οὐ τὸν αὐτὸν ἀπὸ ἐμάτων γίνεται. ἀθήνησι δὲ ἔν-
 αὶ κριθαὶ τὰ πλεῖστα κριθοῦσι τὰ ἄλλα. κριθοφόρος γὰρ ἄ-
 ρειση. δὲ δὲ οὐ γὰρ ὅταν πλεῖστα γίνονται. ἀλλ' ὅταν λάβῃ π-
 νὰ κρᾶσιν. ἐν δὲ τῇ φωκίδι πλεῖστα ἐλάττωται οἱ πυροὶ καὶ αἱ κρι-
 θαί. καὶ παρ' ἄλλοις ἄλλα περὶ ἀπὸ οὐκ ἐκείνης ἐκείνη. βελτίω
 μὲν οὖν καὶ χεῖρως τὰ ἀπὸ ἐμάτων. καὶ δὲ πῶς ὁ ῥασιανὸς καὶ δὲ
 πῶς γῆν γίνεται. καὶ γὰρ ἀπαχρῖσται καὶ ἡμεροῦται κατὰ
 πῶς τὰ δένδρα. καὶ ὁ λωγὸς. μεταβάλλει πῶς χώραν. ὡς πῶς
 τῆς δένδρων οὐκ ἐκείνης ἐκείνης περὶ τὸ χεῖρον. γένος δὲ ὁ λωγὸς ἐλά-
 ττωται εἰς ἑτέρον, οὐδὲν ἑτέρον ἄλλο πέφυκε. πλεῖστα πῶς καὶ
 ὕψος κατὰ πῶς εἴδη μὲν ἐν τοῖς πρώτοις λόγοις. καὶ ἡ αἴρα δὲ
 ἐκ τῆς πυρῶν καὶ κριθῶν διαφθορομένων. ἢ εἰ μὴ δὲ, ὡς
 ἀλλὰ φιλεῖται μάλιστα ἐν τοῖς πυροῖς γίνεσθαι κατὰ πῶς καὶ
 ὁ μελέμπερος ὁ πονηρὸς καὶ τῆς βολῆς ἀπὸ ἐμάτων. καὶ ἄλ-
 λα δὲ ἐν ἄλλοις τῆς ἀπὸ ἐμάτων. ἐπεὶ καὶ ὁ γίλωφ δὲ καὶ μάλ-
 λον ἐν τῷ κριθῶν. ἐν δὲ τοῖς ἀφάκοις ἀράκος τὸ ἔλαχυν καὶ
 σκληρόν. ἐν δὲ τοῖς ἀφάκοις ὁ πελινκῖνος ὁμοίον τῇ ὁφεί τῷ
 πελέκει. καὶ δὲ κατὰ ἐκείνην ὅτι τὸ στυγερόν ἐφόμνον καὶ συ- 4

- ναυαμηνύμενον . εἶπε δὲ τὰς χεῖρας (ὅπως οὐκ ἄλυσεν)
εἶπε δὲ ἄλλω αἰτίαν . εἴα δὲ καὶ φανερὸς ὅτι κοινὰ πλεό-
νων . ἀλλὰ δὲ τὸ μάλιστα ἐνέσιν ἀδινεν ἰδὼ τῶν φαί-
νεται , καὶ θάπρη ἡ ὀροβάκη τῆς ὀρόβων καὶ ἡ ἀπανίνη τῆς
φαικῶν . ἀλλὰ ἡ μὲν , μάλιστα ὑπεκράττει τῆς ὀρόβων δὲ
πὺν ἀδινειαν . ἡ δὲ ἀπερένη μάλιστα ἐν τοῖς φαικῶσι δὲ ὀ-
φει . ἴσθον δὲ πῖνα πῖνα πλεόνειον ὅτι τῆς ὀροβάκης ὑπεκράττει
1 λην καὶ κατέχει ὅλον ὥσπερ πλεκτάνω . ἀρπνίγει γὰρ
οὕτως . ὅθεν καὶ τὸ ὄνομα εἰληφε . τὸ δὲ ὑποφύμενον
δὲ θῆς ἐκ τῆς εἰς τῶ κυμίνω καὶ τῶ βου κέρω τὸ αἰ μὲ δω-
ρον , μνησκαυλον . οὐκ ἀπὲρ φέρει τῶ καυλῶ πλεῶν βρα-
χύ τῶν πὺν πολλῶν , καὶ ἀλλῶθεν κεφαλῶδιδος ἔχει . εἰς τὴν
δὲ ὑποστροφύλλον . οὐδὲν δὲ τῶν ἀφαναίνεται πῖνα τὸ
βουκράσ . γίνεται δὲ τῶν ἐν τῶς λεπτῶς οὐκ ἐν τῶς πι-
έρεαι . ὥσπερ καὶ τῆς δὲ βουκράσ ἐν τῶ ληλαίτω μὲν οὐ γί-
2 νεται . ποδὶ δὲ τὸν καλῆσον καὶ εἰς ἄλλος τοῖος τὸς τόπος .
τῶν μὲν οὖν κοινὰ πλεόνων ὄντα καπαχεῖ μάλλον ἐν τοῖς
» εἰρημένους δὲ πὺν ἀδινειαν . τὸ δὲ τῶν ἀμὸν καὶ ἀτῶν μνη ,
» λέγεται μὲν ὅτι τῆς ὀρείων μνη . οὐκ ἄλυσεν δὲ καὶ
» ὑπὸ τῆς σιτωδῶν πῖνα πλεόνειον ἡ καὶ ταυτὸν συμβαίνειν . ἀλλὰ
λα δὲ τὸ μὴ πὺν αὐτῶ εἶναι χρεῖαν οὐχ ὁμοίως ἐμφανέσ .
εἰπεὶ οὐ δὲ ὑπὸ τῶν ἀπάντων ὁμοίως . ἀλλὰ μάλιστα ὅτι
τῆς κυάμων λέγεται καὶ φαικῶν . εἴ τῶν καὶ μάλιστα πα-
3 χύντων εἶπε καὶ δὲ πὺν χρεῖαν φαινομένων . γίνεται γοῦν
πλεόν . πρὸς τῶν γὰρ τῶν πινύς εἰσιν , οἱ αἰεὶ φέρουσι τε-
ράμωνα . καὶ ἄλλοι πάλιν ἀτῶν μνη . τὸ δὲ ὡς ἐπίπαν , οἱ
λεπτότεροι μάλλον τῶν μνη , καὶ ἄλλος κατέστασις πρὸς ποιῆ
πὺν τοῦ τῶν πῖνα μᾶλλον . σημεῖον δὲ ὅτι τῶν τὰ χεῖρα καὶ
ὁμοίως ὀρείων φέρει τῶν μνη τῶν μνη . ποδὶ τῶν πινύ-
πρὸς δὲ ὁ κύμας λιχμόμενος ἐὰν ὑπο πνύματος ἐγχο-
εἶς ληφθῇ , τῶν μνη ὡν , ἀτῶν μνη γίνεται . τῶν μνη ἐν μνη
4 ὑπὸ διότι πρὸς τῶν χεῖρων εἴα σωροὶ καὶ ὁμοίως

καὶ ἀήμενα καὶ οὐδὲ μίαν ἔχοντα καὶ τὴν γῆν διαφοραῖν, τὸ
 μὲν τὸν ἀμύμονα, τὸ δὲ τὸν ἀμύμονα φέρει. καὶ εὐίστε μόνον αὐτὰ
 καὶ διορίζουσι καὶ πρὶν τὴν γῆν μάλιστα πυρός. εἴτα κει-
 θή. διὸ καὶ ὁ μὲν ἀγαθὸν ζητεῖ χεῖρα. ἡ δὲ κριθὴ δύνανται καὶ εὐ-
 τρεῖς φαφάρω τῶν αἰσ ἐκ φέρει. τῶν δὲ χερσὶν μάλιστα ἐ-
 ρεβίνθος, καὶ πρὸ ἐλάχιστον χρόνον ἐν τῇ γῇ μένων. ὁ δὲ κνί-
 μος ὡς πρὸ ἐλέχθη καὶ ἄλλως οὐ βαρύν. καὶ ὅτι καὶ πρὶν δα-
 κτεῖ τὴν γῆν δὲ μανότῃ καὶ δύσῃ. διὸ καὶ οἱ πρὸ μί-
 κεδονίαν καὶ θετταλίαν. ὅταν αὐτῶν, αὐτὰρ ἐποισί τῶν ἀ-
 ρούρασ. τῶν δὲ ὁμοιοπύρων καὶ ὁμοιοκρίθων, οἷον ζεῖας. πί-
 φης. ὀλνρας. ἐρόμου. αἰγίλωπος. ἰαυρότῳ καὶ μάλιστα
 καὶ πρὶν μύμον, ἡ ζεῖα. καὶ γὰρ πολυῖνδρον, καὶ εὐνέρι-
 ζον. καὶ πολυκλάμον. ὁ δὲ καρπὸς κυνφότατος καὶ πρὸ
 σφιλῆς πᾶσι τῶν ζώων. τῶν δὲ ἄλλων ὁ βρόμος πολυῖν-
 ζος. καὶ γὰρ οὐκ πολυκλάμος. ἡ δὲ ὀλνρα, μαλακώ-
 τῳ καὶ ἀδινέσῳ τῶν. ἡ δὲ τίφη, πάντων κυνφότα-
 τῳ. καὶ γὰρ καὶ μνικλάμον. διὸ καὶ χεῖρα ζητεῖ λεπτήν.
 οὐκ ὡς πρὸ ἡ ζεῖα, πείρα καὶ ἀγαθὸν. εἴτε δὲ δύο τῶν καὶ
 ὁμοιότατα τῶν πυρῶν. ὅτ' αἰγίλωφ καὶ ὁ ἐρόμος. ὡς πρὸ
 ἀγρι ἀτῆ καὶ αἰνέμερα. ὡς πρὸ πρὶν δὲ σφόδρα καὶ ὁ
 αἰγίλωφ τὴν γῆν καὶ εἴτε πολυῖνδρον καὶ πολυκλάμον.
 ἡ δὲ αἶρα παντελὴς ἀπὸ χρωμίου. τῶν δὲ ἐν τῶν θῶν
 νοῖς ἀρότῳ, τὸ σῆμα μὲν δακτεῖ χαλεπώτατον εἶναι τῇ γῇ.
 καὶ μάλιστα καὶ πρὶν δακτεῖ. καὶ πολυκλάμω τῳ καὶ πα-
 χυκλάμω τῳ καὶ πολυῖνδρῳ τῳ κέγχρου. διαφορὰ
 δὲ τὰ τε πρὸ τὴν γῆν κυνφά. καὶ πρὸ τὴν ἡμετέραν τῶν
 φλώ. εἴτα γὰρ ἐναντίως. ὡς πρὸ τὰ χερσὶν. καὶ οἱ κέγ-
 χροι. καὶ τὰ πρὸς ἡμᾶς δὲ ὡς πρὸ ἐλέχθη. καὶ τὰ λ-
 » λαζα δὲ τῶν ἀπὸ μύμων, τὰ μὲν, κοινὰ πάντων ὄντων, οἷ-
 » ον ὀνσίβη, τὰ δὲ διὰ τῶν. οἷον ὁ σφακελισμός τῶν ἐρεβίν-
 » θου. καὶ τὸ ἑσπόμενον. καὶ πρὸ δακτεῖ καὶ ἑσπόμενον
 λων θηρίων. εἴτα δὲ καὶ φώρας καὶ ἄλλας καὶ πρὸ τὸ

- κνίμνον. τὰ ὅτι ὡς ἰσχυρότερον ἐξέειπε, ἀλλ' ἐκ τῆς ἐξω-
θεν, οὐχ ὁμοίως βλάπτει. ὡς γίνεταί τ' ἡ μὲν καθαρίσις ἐν τοῖς
πυροῖς. ὅτι φάλαγγιον ἐν ὁρότοις. ἄλλα δ' ἐν ἄλλοις. ὁρυσίβαι
δι' ὧς ἀπλῶς εἰπεῖν εἰς τὰ σιτώδη μᾶλλον τῆς ὁσείων. αὐ-
τῆς ὅτι τῶν κρεῖττων μᾶλλον ἢ πυρός. καὶ τῆς κρεῖττων ἐτόρρει
ἐτόρων, μάλιστα δι' ὧς εἰπεῖν ἡ ἀχιλῆϊς. διαφύει. δὲ καὶ ἡ τῆς
χωρίων θείσις καὶ ἡ φύσις. οὐ μικρὸν τ' περὶ σίνεμα καὶ μετέω-
ρα. οὐκ ὁρυσίβαι ἢ ἦτον ἀλλὰ τὰ ἐγκύβητα καὶ ἄπνοα. γίνεταί
δὲ ἡ ὁρυσίβη πανσελῶσις μάλιστα. ἀπὸ λυτῆς δὲ καὶ ἄπο τῆς
πνυλμάτων καὶ πυρός καὶ κρεῖττων, ὅταν ἢ ἀνθούτα ληφθῇ. ἢ ἀρ-
τι ἀπινθυσίῃ καὶ ἀσπιδί. μᾶλλον καὶ κρεῖττων. πολλὰ μὲν δ' ἦδη ἐν
ᾧ ἀσπιδί. δὲ ἐν μεγάλει καὶ πλείω χρόνον ὡς γίνεταί. ξη-
ραίνεταί τ' καὶ ἀφωαίνει. ὁ καλὸς τὴν ἵνα ἐξανεμῇται. διαπύλ-
λαι δ' καὶ ἡ ἵλος ὅτι ἐκφύει ἀμφω. καὶ μᾶλλον πυρὸν ἢ κρεῖττων.
ὡς τε μὴ δι' ἐπὶ δὴ λαν εἶναι τὸν σάχων τῇ ὁλῇ ὄντα κενόν. τὸν
2 δὲ πυρὸν ἀρχαλὺς καὶ οἱ σκώληκες. οἱ μὲν δὲ τῆς κατεπύου
τες φονόμενοι, τὰς εἰλάσ. οἱ δὲ, ὅταν ἐν χυμῶν τε σάχων τῆς
μὴ διανέωνται. τότε γὰρ ἐγγινόμενος ὁ σκώληξ ἐπὶ τὸν ἀρχαλ-
νιζόμενον καὶ λαμν. ἐπὶ δὲ ἀρχαλὸς τῇ σάχων. εἴ τ' ἵνα ἀλῶσας
ἀπὸ λυτῆς καὶ ἐν μὲν ὅταν ἐκ φάλαγγος τε λείωσιν αὐτὸς ὁ πυρὸς.
ἐν δ' ὡς ἰσχυρότερον τ' καλὰ καὶ ἐκ βιάσῃται πῶς ἀπὸ χυμῶν.
ἔστω μὲν ἔν τῃ σάχων. δά τδρον ὅτι ὕμνος. γίνεταί δὲ οὐ παντὶ
3 νας ὡς πρὶν ἐν τῇ λιθῇ. καὶ τῆς οὐβόιας, ὡς ὅρ ἐν τῇ ληλάν-
τῃ. σκώληκες δ' γίνονται καὶ ἐν τοῖς ὅχοις καὶ ἐν τοῖς λαδύροις
καὶ τοῖς πισοῖς, ὅταν ὕψον θῶσι καὶ θόρυβος γίνωνται. καὶ
καθὰ πρὶν ἐν τοῖς ὁρεῖνοις αἰετὰ μὲν τὰ δὲ ἵνα ἀλῶσαντα
τὰς τῶ φάλαγγος ἀπὸ λυτῆς καὶ ἐν τοῖς χλωροῖς καὶ ἐν τοῖς καρπαῖς
οἱ οἱ τ' ἵπτοι. καὶ οἱ ἐν τοῖς κυάμοις ἐγγινόμενοι καὶ ἐν τοῖς ἄλ-
λοις. ὡς ὅρ καὶ ἐν τοῖς διὰ φρεσὶ καὶ ἐν τοῖς ξύλοις ἐλέχθῃ.
πῶς τῆς κόρας τῶν καλῶν μύλων. πρὸς ἅπαντα δὲ τὰ μὲν
4 γάλας διαφύει αἰετὰ οὐκ ἀλῶσας. ὁ δ' αἶψα οὐ τῆς διὰ

φθορος τῶν ἰσχυρῶν ἢ ἀσχυρῶν εἶναι. ἢ ὑγρῶς ἢ ξηρῶς. οὗτος δὲ ἦν
 ὁ νόμος. διὸ καὶ ἐν αἷσι εἰσάτασι γίνεσθαι, οὐκ αἰετὶ γίνονται. τῆς
 δὲ σπέρματων οὐχ ἡ αὐτὴ δύναμις ὅσιν, εἰς τὰ πλεονάζει
 σιν καὶ εἰς θησαυρισμόν. αἷμα μὲν γὰρ βλαστάνει καὶ πλειού-
 ται τάχιστα καὶ θησαυρίζεται κρᾶτιστα καὶ διαπύρελυστος, καὶ
 κέγχυρος. αἷμα δὲ βλαστάνει μὲν. οὐ γὰρ χύεται. καὶ διαπύρε-
 λυστος. καὶ μάλλον ὁ τῶν ἁμῶν. τάχιστα δὲ ἡ ἀφάκη καὶ ὁ δολινός. κρι-
 τὴ δὲ πυρῶν. διαπύρελυστος καὶ ὁ κενιορπῶδης καὶ ὁ κενιορπός. καὶ ὁ ἐν
 τοῖς κενιορτοῖς ἐν ἅπασιν, οἷον κενιάτοις ἢ ἀκηνιάτοις γίνεσθαι
 διαφθορομελίοις ἰδιαζόμενα, καὶ διαπύρελυστος. πολλὸν δὲ βίβινθον.
 μένος γὰρ οὗτος οὐ ζωογονεῖ. καὶ σπέρματι μὲν πᾶσι σκώληξ
 καὶ σπέρματι δὲ, καὶ διαπύρελυστος. πάντων δὲ μάλιστα διαμέ-
 νου σιν ὀρέβινθος καὶ ὀρεός. τῶν δὲ ἐν τῷ μάλῳ ὁ θέρμος.
 ἀλλ' εἰσὶν οὗτος ὡς πύρελυστος. διαφθορῶν δὲ ὡς εἰσὶν ὡς ὅτι
 ρασ, καὶ ἀκηνιάτος εἰς τὸ κῆππεδο καὶ μὴ, τὰ ἀπέρμα-
 ἐν ἀκηνιάτῳ γὰρ τῇ πύρελυστον τὸν ἰόνιον, οὐκ εἰσάτασι φα-
 λως κύμας. διὸ καὶ εἰς θησαυρισμόν ἀκηνιάτῳ. διαμεί-
 νει καὶ πύρελυστος κύμας ἐν τῷ πλεονάζει. μένος δὲ πύρελυστος
 τὸ ξηρὸν ἰσχυρῶν. ἐλάττω γὰρ ἢ ὑγρότης. ἰσχυρῶν δὲ οὐχ
 λῶντα τὰ μὲν χύεται πύρελυστος τὸ μάλῳ καὶ ἔαον συλ-
 λει. τὰ γὰρ καὶ τὰ ἔαον. καὶ αἰανθίντα, θέρμῳ πύρελυστος. τῶν δὲ κρι-
 τῶν, καὶ γλῶσσαι κριτῶν, δὲ τὸ βελπίους εἰς τὰ ἀλῶντα
 γλῶσσαι μὴ ἀπέρμας. διὸ καὶ εἰς θωμῶν στυπίασι
 καὶ πυρῶν καὶ κριτῶν. καὶ δοκῶσιν ἀσπύνεσθαι ἐν θωμῶ
 μάλῳ ἢ λίκως σπέρμα. οὐκ εἰσάτασι δὲ σπέρμα ὁ ἀκηνιάτος πύ-
 ρη. ἀκηνιάτος δὲ μάλιστα διαμείνεται οὐκ εἰς τὸ πύρελυστος. ἐπὶ δὲ μάλ-
 λον ὁ θέρμος. οὐ δὲ γὰρ ἰσχυρῶν σπέρμα τὸν ἰόνιον ὑγρῶν
 γλῶσσαι, δὲ τὸ ἐκ πύρελυστος ἰσχυρῶν καὶ ἀπέρμα τὸ
 ἀπέρμα. πύρελυστος δὲ καὶ πλεονάζει. ἀπέρμα ἀπέρμα
 καὶ τὰ ἀπέρμα. τὰ δὲ δύνανται χεῖρα καὶ τὰ ἔαον. τὰ δὲ ὑ-
 πέρμα τινόντα ὁκλῶν ἄρμα. πύρελυστος δὲ πλεονάζει ἀπέρμα
 ἴσος γὰρ ὅσιν ἐκείνους ὡς ἰσχυρῶν εἰς γλῶσσαι. καὶ τοὶ καὶ τῶν

- πρὸς μάθηται τῶν δυνάμεσι διὰ τὸ τοιοῦτον, ἐν οἷς αὖθις συν-
ερίζονται. τῆς τοῦ καπαδοκίας ἐν χωρίῳ ἐνὶ τῷ κελευ-
μένῳ πέτρα καὶ πετράρευστα ἐπὶ διαμελῆν φασι. γόνιμα δὲ
καὶ χρήσιμα πρὸς σπορόν. εἰς δὲ τὴν σίτησιν ἐξήκοντα ἢ ἐ-
βδομήκοντα. τὸ γὰρ ὅλον οὐκ ὁπείδαι. τὰ δὲ ἰμάτια καὶ
τὴν ἄλλω γάλακτι ὁπείδαι τὸ γὰρ χειρὶν ἄλλως τε ὑφίλων
εἶναι, καὶ οὐ πνιόν. καὶ εὐαυρον αἰεὶ. καὶ ἀπὸ ἀνὰ τοῦ ἑ-
1 χριστοῦ καὶ δυνάσκει καὶ μεσημβρίας. φασι δὲ καὶ ἐν μηδείᾳ καὶ
τῶν ἄλλαις ὑψηλαῖς χώραις, διαμελῆν συνταριζόμενα πο-
λὴν χρόνον. ὁρίβινθον δὲ καὶ θέρμεν καὶ ὄροβον καὶ κέγ-
χρον καὶ τὰ τοιαῦτα. δηλονότι πολλῶν πλείων ὅντων. ὡς-
πρὸς καὶ ἐν τοῖς ποταμῶν ἐλάδα τόποις. ἀλλὰ τῶν μεν-
ῶσπορ εἶρηται τῆς τοῦ πῶν ἰδία. δοκεῖ δὲ καὶ γῆ τις εἶναι πα-
ράσιον, ἢ διαπλάττομεν συντηρεῖ τὸν πυρὸν, ὡσπρὶν τε ἐν
ὀλίγω, καὶ ἐν κρείνῳ τῆς οὐβοίας. περὶ δὲ χεῖρω μὲν εἰς
2 τὴν σίτησιν. ἀφρότορον δὲ τῇ περὶ σόφῃ. πρὸς πᾶσι τε δὲ
χρίνεται εἰς τὸν μέδιμον. πυρὸν δὲ πάντα τὰ σπέρματα
ἀπὸ λυτῶ καὶ ἀβλαστῶ γίνεσθαι. καί γε βαβυλωνίαν
φασι τῶν κρεῖσσιν καὶ τοῖς πυρὸς (ὡς τῆς ἁλῶς πιδάν. ὡς-
πρὸς τὰ φρυγίαν. ἀλλὰ δὴλον ὅτι διαφορὰς ἔστι τῆς
σπορμότητος ἢ ἁπλῶς πῶς σπορμασία γίνεσθαι καὶ ἢ πῆδησις.
καὶ τὰ μεν τοιαῦτα χεῖρον ὡσπρὶν εἰς ὅσον δόξαν αὖθις εἶναι
πάντων ἢ τῶν πλείων. αὖθις δὲ ἔχει τινὰ ἰδιότητά ἢ τῶν δο-
3 κυντων ὡσπρὶν ἀγρίων εἶναι καὶ τῶν γλίσσιν καὶ ἐκφισίν
ὡσπρὶν ὁ θέρμεν. καὶ ὁ αἰγίλωψ. ὁ μὲν γὰρ θέρμεν καὶ
πρὸς ἰσχυρότατος ὢν, ὁ μωσὶ καὶ μὴ οὐδὲν ἁλῶ καὶ βλαστῶν,
κακοφύης γίνεσθαι καὶ πρὸς ἐλέχθαι. καὶ τὸ ὅλον δὲ οὐκ ἐ-
θέλει κρῖν ὁπείδαι τῇ γῇ. διὸ καὶ οὐχ ὑπακροῦντες σπεί-
ρουσι. πολλὰς δὲ καὶ εἰς ὑλὴν ἢ βοτάνην ἵνα πίσι. διω-
σάμενος τῶν πῶν, σπῶνται τὴν ῥίζαν τῇ γῇ καὶ βλαστάνει χώ-
ραν δὲ ὑφάμμεν ζῆται καὶ φασίλιον μάλλον. τὸ δὲ ὅλον οὐκ
4 ἐθέλει φνέσθαι τῇ διφρασματῶν. ὁ δὲ αἰγίλωψ ἀνὰ πάλιν. ἐν

γὰρ τῇ γεωρομυλῇ καὶ λίον καὶ εὐαχρὺ δὲ πρὸ τῶν ἀβλα-
 σῆς ὧν, ἐὰν γεωρηθῇ, ἐλαστὴν καὶ γίνεται πλὺς, καὶ ὅλως ὃ
 φιλεῖ χώρην ἀγαθὴν ἰδιον ὃ αὐτὸν λείγεται πρὸς τὰ ἄλλα τὰ
 σιτώδη ἀπὸ ῥάματος, καὶ ἡ πρὸ εὐαχρὸν τὸν βλάστησις ἐκ τῶν
 ἀπὸ ῥάματος. διὸ καὶ οἱ βουλόμενοι τελείως φθεῖραι (δύ-
 σθησιν) ἢ δὴ φύσει τυγχάνει) τοὺς ἀρῆρας αἰῶνα
 σὺν ἀπὸ ῥας ἢ δὴ δύο ἔτη. καὶ ὅταν αἰαδλασθή-
 σῃ, τὰ πρὸ ῥας ἀφίσσιν πλάγως ἕως
 αἰὲν ἐκ νεμεθῶσι καὶ αὐτὴ γίνετ' ὀφθ
 ρὰ παντελὴς, ἀμα ὃ ῥας μαρ
 τυρεῖ καὶ τὴν πρὸ ῥας μέ-
 ρος βλάστησιν.



ὕψος τῆς ἡ οἰκεία τῆς φυτῆς, ὡς δὲ καὶ
 λαοσί πινυσι ὁ πᾶν ὀνόματι κοινῶ περὶ σα
 γορεύοντες. δύνανται δὲ ἔχει δηλονότι
 πῶς καθ' αὐτὴν ἐκείνη. χυμὸς δὲ τῶς
 μετὰ μᾶλλον, τῶς δ' ἡ πῶν ἀκλουθεῖ.
 τῶς δ' ὅλας οὐκ αὖ δόξειεν. ὅπως ἀδε
 νῆς καὶ ὑδαρῆς τίς ἐστὶ. πλείων μὲν οὖν ὑ
 πάρχει πασι καὶ τῶς πῶς ἐκείνη. ἰσχυροτάτη δὲ μάλιστα ἐκ
 φαίνεσθαι πῶς ἐκείνης φύσιν, ὅταν ἡ δὴ παύσῃται καὶ ἐκείνη
 ἴοντα καὶ καρπογονοῦντα. συμβαίνει δὲ πῶς τῆς φυτῆς καὶ
 χροῶς ἰδίως ἔχειν. τοῖς μὲν λευκῶς. οἷς τοῖς ὁπώδεσι. τοῖς δ'
 2 αἵματι δόξει. οἷς τῆς καὶ τηρεῖα καὶ τῆς ἀττικυλίδι καλουμένη
 ἀκάνθη. τοῖς δ' ἡ χλωρόν, τοῖς δ' ἐν ἄλλῃ χροῶς. ὡς δὲ καὶ ἡ μάλ
 λον τῶς τοῖς ἐπετειοῖς καὶ ἐν τοῖς ἐπετειοκαύλοις ἢ τοῖς
 δένδροις. ἢ δ' ὕψος τῆς, τῆς μὲν πᾶρος ἔχει μέτρον, ὡς περὶ τῆς
 ὁπώδων. τῆς δὲ καὶ δακρυώδης γίνεσθαι. καὶ δὲ πᾶς ἐκείνης.
 πενικῆς. τῶς μίνθου. πίτυος. ἀμυγδαλῆς. κούρασου. περὶ νῆς,
 ἀκάνθου, κέρας. πελίας τῆς ἀκάνθου τῆς αἰγυπίας. καὶ
 γὰρ αὐτὴ φέρει κόμμι. πλείων οὐκ ἐκ τῆς φλοιῶς ἀλλ' ἐκ τῆς ἀγ
 3 γείω ἐπὶ δὲ ἀφ' ὧν ὁ λίβανος. καὶ ἡ σμύρνα. δάκρυα γὰρ καὶ
 τῶς καὶ τὸ ἐκείνης. καὶ χαλβαίν, καὶ εἴη τοῖς τοῖς ἐπε
 ροῖς οἷον φασι πῶς ἀκάνθου πῶς ἰνδικῶς, ἀφ' ἧς γίνεσθαι τὸ ὁμοί
 ον τῆς σμύρνης. σμύρνα δὲ καὶ ἐκ τῆς ῥίνου καὶ ἐκ τῆς ἀκάν
 θου τῆς ἰνδικῆς καλουμένης, ὡς ὧν ἡ μασίχη. ἅπαντα δὲ τῶς
 δούσμαι καὶ ῥόδον ὅσα πύοντα ἔχει καὶ λίπος. ὅσα δ' ἀλι
 πῆ, τῶς δ' ἀόσμαι καὶ δὲ πᾶς κόμμι, καὶ τὸ τῆς ἀμυγδαλῆς.
 ἔχει δὲ δάκρυον καὶ ἡ ἰξία ἢ ἐν κρήτῃ, καὶ ἡ ἰσχυρὰ καὶ κα
 4 λουμένη. τῶς δὲ πᾶς τῶν ὧν τὸ μέτρον ἐν κρήτῃ φύεται.

νῦν δὲ φανερὰ καὶ ἀρχαῖοι τῆς πελοπόννησου καὶ ἄλλοι
 καὶ τῆς Ἀσίας πρὸς μὴθιαν. καὶ τούτων μὲν πάντων ἐν τε
 τοῖς καυλοῖς καὶ τοῖς σελήχεσι καὶ τοῖς ἀκρύνουσιν τὸ δάκρυ-
 ον. οὐκ ἔστιν ὅμως ὡς πρὸς τὸ ἰσσοσελίωον καὶ τῆς
 σκαμμένιας. καὶ τῶν ἄλλων πολλῶν φαρμακωδῶν τῆς δὲ
 καὶ ἐν τῷ καυλῷ καὶ ἐν τῇ ῥίζῃ· καὶ γὰρ τὸν καυλὸν ὁπίσθουσι
 καὶ ἐνίων τῆς ῥίζας ὥσπερ καὶ τῆς σιλώου. τὸ μὲν οὖν τῆς
 ἰσσοσελίωου παρόμοιον τῇ σμύρνῃ· καὶ πνύει ἀκρύνουσι
 ὡς ἐν τῇ σμύρνῃ, ἢ γινώσκου βλαστάνειν ἐν αὐτῇ ἰσσο-
 σέλιωον. φυτεύεται γὰρ ὡς πρὸς ἐλέχην καὶ ἀκρύνουσι τὸ
 ἰσσοσέλιωον, ἢ καὶ θάπρου ἢ σκαμμένια, καὶ ἄλλα. τὸ δὲ τῆς
 σιλώου θριμν. καὶ θάπρου αὐτὸ τὸ σιλώον. ὃ γὰρ ὁ πὸς καυλὸν
 μῆκος τῆς σιλώου, δάκρυόν ἐστιν. ἢ δὲ σκαμμένια καὶ εἰς ἄλ-
 λο τοιοῦτον ὡς πρὸς ἐλέχην φαρμακωδῆς ἔχει τῆς δυνάμεως.
 πάντων δὲ τῆς εἰρημνίων, τὰ μὲν αὐτὸ μάλιστα σπίνονται. τὰ
 δὲ, ἀπ' αὐτῶν. τὰ δὲ ἀμφοτέρωθεν. τὰ μὲν οὖν σπίνονται δὲ δηλονόπ
 τὰ χρήσιμα καὶ τὰ μάλλον. ὅτι τοῦτο ἄρ' τῆς ἀμυγδαλῆς,
 οὐ δὲ μία χρεῖα δακρύου. διὸ καὶ ἀφέλκωσι. πλεονεκτεῖν γὰρ
 φανερὸν. ὅπῃ αὐτὸ μάλιστα ἢ πῆξις, ἢ πνύειν πλείων ἢ ὡδὶ-
 ῖον τῆς ὑγρότητος, οὐ πλεονεκτεῖν δὲ ὡς αὐτῶν ἅπαντων αἰ ἐν-
 μὲν καὶ ἢ πῆξις. ἀλλὰ τῶν μὲν τῆς ἀμπέλου μάλιστα σπίνονται
 ὁμοφασιν, ἐὰν μικρὸν πρὸς τῆς βλαστάνου τμηθῇ. τῆς δὲ
 μετοπίου καὶ ἀρχομενίου τῆς χειμῶνος, ἢ πνύει. καὶ τοῖς πρὸς
 γὰρ καρποποιεῖν καὶ ὠραιότητα. τῶν δὲ πλείους αὐτῶν.
 τῆς δὲ τερμίνου καὶ τῆς πενικῆς, καὶ ἢ ἐκπνύει ἄλλων ῥητί-
 » νη γίνεται μετὰ τὴν βλάστησιν. τὸ δὲ ὅλον οὐκ ἐπέτειος ἢ τὸν-
 » των. ἀλλ' οἷς πλείω χρόνον ἢ ἐντομή· τὸν δὲ λίσανω τὸν καὶ
 » πλεονεκτεῖν ὡς πρὸς κνία φασὶ καὶ τῶν ἰσομοτάτων ἢ ἡμέ-
 ρας ἐντέμνειν. ὡσαύτως δὲ καὶ τὸ ἐν σιρία βάλασθην. ἀ-
 κρύνουσι δὲ καὶ ἐλάτων καὶ ἢ τῶν ἐντομή. καὶ γὰρ ἢ σπίν-
 ῖον τῆς ὑγρότητος ἐλάτων· ὧν δὲ καὶ ὁ καυλὸς ἐκτέμνεται
 καὶ ἢ ῥίζα, ἢ τῶν ὁ καυλὸς πρὸς τὸρον ὡς πρὸς καὶ τῆς σιλ- 4

- οἶου . καλοῦσι δὲ τῶν ὀπῶν τῶντων , τὸν μὲν , καυλίαν . τὸν
 δὲ , ῥίζαν . καὶ ἐστὶ βελτίων ὁ ῥιζίασ . καὶ θαρρὸς γὰρ καὶ δια-
 φανὴς καὶ ξηρότορος . ὁ δὲ καυλίαν ὑγρότορος . καὶ δὲ
 ὅσοι ἄλδουρον αὐτῷ παρὶ πλάτῃσι περὶ τὴν πῆξιν . τὴν δὲ
 ὥραν τῆς ἐκ τῆς ἰσασιν οἱ λίβυδοι . οὐ γὰρ οἱ σιλωγο λέ-
 γοντες . ὡσαύτως δὲ καὶ οἱ ῥιζοτόμοι . καὶ οἱ ὅσοι φαρμακώ-
 λαις . ὁποῦς συλλέγοντες . καὶ γὰρ οὐ γὰρ τὸν καυλὸν ὁ-
 1 πῆξιν περὶ τὸν ἄσπιδος δὲ πῆξιν καὶ οἱ τῶν ῥιζίασ καὶ
 οἱ τὸν ὁποῦς συλλέγοντες , τὴν οἰκίαν ὥραν ἐκείνων τηρού-
 σι . καὶ ὅσοι μὲν δὴ κοινόν . ἡ δὲ ῥιζίασ γίνεται τὸν δὲ τὸν ὁ-
 πον . καὶ μὲν τῇ πενίῃ , ὅταν ἀφελκωθείης , ἡ δὲ ὅσοι ὕδατος .
 συρρεῖ γὰρ εἰς τὸ ἔλκωμα ὅσοι πλείων ὑγρότης . ἐν δὲ τῇ
 ἐλάτῃ καὶ τῇ πίτῃ , ὅταν χυσοῦνται τῶν ἐν λῶν ἀφελκω-
 σωσιν . οὐ γὰρ πᾶς ἀφορισμὸς ὁμοίως . ἀφελκωσὶ γὰρ καὶ
 τῶν τὸν μὲν τοῖς ἐν ἀμφόῖν . καὶ ἐν τῷ σιλήχει καὶ ἐν τοῖς
 2 ἀκρέμῃσιν . αἳ δὲ πλείων καὶ βελτίων ἢ εἰς τὸ σιλήχει συρ-
 ρεῖται , τῆς εἰς τοῖς ἀκρέμῃσιν . διαφύσσει δὲ καὶ τῶν
 τὰ δένδρα . βελτίστη μὲν γὰρ ἡ τὸν μὲν τοῖς . καὶ γὰρ συ-
 νεσκηῖα καὶ οὐδὲν ἀπὸ τῆς καὶ κυφοτάτῃ τῇ ὁσμῇ . ἀλλ' ὁλί-
 γη . διὸ τὸν δὲ ἡ ἐλάτῃ καὶ πίτῃ . κυφοτόται γὰρ
 τῆς πευκίνης . πλείστη δὲ ἡ πευκίνη καὶ βαρυτάτῃ καὶ πι-
 τωδεσάτῃ , δὲ τὸ μάλιστα ἐν δένδρῳ εἶναι τὴν πενίαν ἀγ-
 3 τῇ δὲ ἐν ἀσχοῖς ὑγρῇ . καὶ περὶ οὕτως συνίσταται . καὶ γὰρ
 φασὶ . καὶ τὴν τὸν μὲν τοῖς πίτῃσιν παρὶ συρίαν . ἐστὶ γὰρ
 ὁρος καὶ ἀπὸ ἐν τοῖς ἐμπροσθεν εἰπομένῃ μέγα , τὸν μὲν τοῖς
 μεσθὲν ἅπαν μεγάλων . ἐνίοι δὲ φασὶ καὶ τὴν πίτῃν . καὶ τὴν
 κέσθρον , καὶ τὴν φοινικίαν . ἀλλὰ τῶν μὲν ὡς ἐν δένδρῳ
 ληπτόν δὲ τὸ σπῆνιον . ἐπεὶ οἱ γὰρ παρὶ μακεδονίαν οὐ δὲ
 τὴν πενίαν πίτῃσιν ἀλλὰ τὴν ἄρῃαν . καλοῦσι γὰρ
 ἄρῃαν τὴν γὰρ καρποφόρον . τῆς δὲ διπλείας ἐκείνη τῆς
 ῥιζίασ λαβῶσιν . ἀπασα γὰρ ὁδὸς πενίαν τῶν ῥιζίασ , καλ-
 4 λίστη δὲ πίτῃ γίνεται καὶ καὶ θαρρὸς τῇ , ἡ ἐκ τῶν σφόδρα

περὶ σήλων καὶ περὶ βορρῶν. ἐκ δὲ τῆς παλίσκων, βλοσυροτέ-
 ρα καὶ βορβορώδης. ἐν δὲ τοῖς σφόδρα παλίσκιοις οὐδὲ φύει-
 ται πενικη τῶν πρῶτων. ἐστὶ δὲ καὶ δύφορία τις καὶ ἀφορία καὶ
 πλῆθος καὶ καλονῆς. ὅταν μὲν δὲ χειμῶν μέλιος γίνῃται,
 πολλὴ γίνεται καὶ καλὴ καὶ τῷ χρώματι λευκὴ τῶν ὅταν δὲ
 ἰσχυρὸς, ὀλίγη καὶ μοχθηροτέρα. καὶ τῶν γε ὅτι τὰ οὐρίζοντα
 πλῆθος καὶ καλονῆν πίτῃς, οὐχ ἡ πελυκαρπία τῆς πεν-
 κῶν. οἱ δὲ πᾶσι τὴν ἰδίαν φασί, διαιροῦντες τὰς πενικας. καὶ
 τὴν μὲν καλοῦντες ἰδαῖαν, τὴν δὲ, πρῶτα τὴν ἐκ τῆς ἰδαί-
 ας πλείω καὶ μελανότεραν γίνεσθαι καὶ γλυκυτέραν. καὶ ὅ-
 ὅλον δὲ κρινώδεσθαι ὡμὴν. ἐμφεῖς δὲ ἐλάτῳ ἐκβαίνειν.
 πλείω γὰρ ἔχει τὸν ὀρόν. διὸ καὶ λεπιοτέρα εἶναι. τὴν δὲ τῆς
 πρῶτα ξανθοτέρα καὶ παχυτέρα ὡμὴν. ὥστε καὶ τὴν
 ἀφεῖν ἐλάτῳ γίνεσθαι. δαδωδεσθαι δὲ τὴν ἰδαῖαν. ὥς δὲ
 ἀπὸ εἰπεῖν, ἐκ τῆς ἰσῆς δαδὸς πλείω καὶ ὑδαρεσθαι, ἐν ταῖς
 ἐρημείαις γίνεσθαι, ἢ ἐν τοῖς ἀνέμοις καὶ ἐκ χειμῶνων καὶ
 παλίσκων τῶν, ἢ ἐκ τῆς οὐρήλων καὶ διαινῶν. τῶν μὲν
 οὖν οὐ τὸ σῆμα ἰσῆς τοῖς ἀνέμοις. ἀναπληροῦσθαι δὲ συμβαίνει
 τὰ κοιλώματα πρὸς τὸ πάλιν ὑδαίνειν. τῆς μὲν ἀγαθῶν πεν-
 κῶν, ἐν ἑαυτῷ. τῆς δὲ μετὰ τῶν, ἐν δυνάμει τῇ σιν. τῆς δὲ μο-
 χθηρῶν, ἐν τῇ σιν. ἢ δὲ ἀναπληρώσεις, οὐ τῆς ἐν λου καὶ τῆς συμ-
 φνῶς ἀλλὰ τῆς πίτῃς ὅτιν. ἐπεὶ τὸ ἐν λου ἀδύνατον συμφύ-
 ναι καὶ ἐν γινέσθαι πάλιν. ἀλλ' ἡ ὀργασία δὲ τῶν οὐλοῦ χρό-
 νου γίνεται τῆς πίτῃς. ἀναγκαῖον δὲ δηλονότι καὶ τῷ ἐν λω
 γινέσθαι ἵνα πρὸς φύσιν. εἴπερ ὑδατοῦ μετὰ τῆς δαδὸς καὶ
 κακομένης τῆς πίτῃς, ἢ ἐκροή. ὅτε μὲν οὖν οὐ τὴν ληπείον. οἱ
 δὲ πᾶσι τὴν ἰδίαν φασί, ὅταν λεπίσωσι τὸ σῆμα. λεπίζου-
 σι δὲ πρὸς ἡλίον μέρος ὡς δὲ δύο ἢ ἑρῆς πῆχες ἀπὸ τῆς γῆς,
 ἐν ταῦτα τὴν ὑδατοῦ γινομένην ἐν δαδὸν ἐν ἑαυτῷ μάλι-
 σα. ὅτε δὲ ὅταν ἐκ πελεκῆσωσιν, ἐν ἐτέρῳ πάλιν ἐν δαδὸν ὅτι.
 καὶ τὸ ἔξω ὡς αὐτῶς. τὰ δὲ τοιαῦτα δὲ τὴν ὑδατοῦ μὴν ἐκ
 πίτῃς διὰ τὸ ὅτι πνύματα, σαπέντα. ὅτε δὲ ὑδαίνειν
 αὐτῶν τὴν

αὐτοῦ πλὴν κηρύσσας. ὅταν γὰρ μάλιστ' ἀναδιδῶδες, ὑψίστερ δὲ ἐκ
 τῆς ῥιζῶν. καὶ γὰρ ἱσχυρὰς ὡς πρὸς εἴπομεν ἐν δαδῶσι πασῶν.
 εἰκὸς δὲ δηλονότι τοῖς μετὰ ἀναδιδῶς ὡς πρὸς ἐλίσσῃ συνεχῶς τῇ
 τοσούτῃ. τοῖς δὲ χείρονας δὲ πλείονος χρόνου. καὶ ταμινο-
 μενῶν μετ', πλείω χρόνον ἀντέχειν. ἐάν δὲ πᾶσι ὑψίστωσιν,
 ἐλάττω. διὸ αὐτῶν δ' ὡς εἰσὶν εἰς μάλιστ' τοιαύτας ὑψιμέ-
 ρεις ἡσυχασμένους. οὐχ ἅμα δὲ κηρύσσουσιν αἱ πόλεις καὶ κηρύ-
 σσουσιν κηρύσσουσιν μετὰ γὰρ οὐδὲν νέαι. ἀναδιδῶσι γὰρ
 » ὑψίστερ πολλὰ πρὸς ἐλίσσῃ γινόμενα. πλὴν δὲ πῶς καὶ
 » σιτόνδε τὸν ἵππον. ὅταν κηρύσσουσιν ὁ μάλῃ τόπον ὡς
 » πρὸς ἄλλω ποιεῖται. ἐλίσσῃ εἰς τὸ μέσον συρρύνει, καὶ ἱσχυρὰ
 ἐδιδῶσι καὶ ἱσχυρὰς τῶν κηρύσσουσιν. ὡς πρὸς τῇ πρὸς ἀλλή-
 σίαν σῶσις τῆς ἀνθρακιδόντων. πλείω ἢ ἐμφοθρον. ἀλ-
 λὰ τοῖς ἱσχυρὰς ὡς πρὸς ἀλλήλας. ὡς τε λαμβάνειν ὑψί-
 αἰεὶ κηρύσσας. γίνεσθαι δὲ φασιν. ὅταν ἡ σῶσις ἢ κη-
 2 κῶ μετὰ ὁ γδύκωντα καὶ ἐκ τὸν πηχέων. εἰς ὑψίστερ δὲ ὑψίστων-
 τα πλείον ἢ πενήκωντα. ἢ ἐκ τὸν ἀμφοτέρους. ἐάν πρὸς ἡδῶς
 τυγχάνῃ πείρα. σῶσις τῶν ὡς πλὴν οὐτως, καὶ κηρύσσου-
 πᾶσι τῶν ὑψίστερ, γὰρ ἀνθρακιδόντες κηρύσσουσιν, ὅπως μὴ
 δαμῶς ἀνθρακιδόντες τὸ πῦρ. ἀπὸ μὲν γὰρ ἡ πῆλη τῶν
 συμβαίνει. ὑψίστερ δὲ κηρύσσας πλὴν ἡσυχασμένων διόδου.
 εἴτα δὲ καὶ τῶν ἐπὶ τῇ ὑψίστερ καὶ ἀνθρακιδόντες, τῆς
 σιν ἀναβαίνοντες κηρύσσουσιν, ἢ ἀνθρακιδόντες τὸν κηρύσσον ὡ-
 3 σὺν μετὰ. καὶ ἀνθρακιδόντες σιν αἰεὶ τῆς γῆς, ὅπως μὴ διαλάμ-
 νῃ. καὶ τε σκιδάσας δὲ ὅχιτος τῇ πῆλη, δὲ τῆς σῶσις τῆς
 ἀνθρακιδόντες εἰς βόθυνον. ὅσον ἀπὸ τῆς πεντεκαίδεκα πῆχους.
 ἢ ἀνθρακιδόντες τῆς πῆλης, ἢ γὰρ γίνεσθαι κηρύσσας πλὴν ἀφ' ὧν.
 καί εἴτα δὲ μάλιστ' δύο ἡμέρας καὶ νύκτας. τῇ γὰρ ὑψίστῃ
 πρὸς ἡλίου δύω αὐτῶν ἐκκεκωμένῃ γίνεσθαι. καὶ ἐν δὲ δὴ κεν ἡ πυ-
 ρά. ὅταν γὰρ συμβαίνει μετὰ πρὸς τῆς. τὸν δὲ δὲ τὸν ἵππον
 ἅπαντα τῆς σιν ἀνθρακιδόντες. ὅπως μὴ διαλάμνῃ. καὶ
 4 θύουσιν δὲ καὶ ἐρτάζουσιν οὐχόμηναι πολλὰ τε καὶ κηρύσσας

Theophrast, lib. IX.

ο ο

γίνεσθαι τὴν πίπταν. οἱ μὲν δὲ πῶς μακεδονίαν καὶ οὐσίαν τὸν
 ἔχοντες. ἐν δὲ τῇ ἀσίᾳ φασι πῶς οὐσίαν οὐκ ἐκωλήτ-
 ρυντες τὴν δάδα, ἀλλ' ἐπ' αὐτῇ τῷ δένδρῳ περσκαίειν, φέρων
 τε σὺρτανόν τε πῶς περσκαίειν, καὶ ἔχοντες πῶς λαλείφοντες,
 εἴθ' ὅταν ἐκτῆξωσι τῷ πάλιν ἐπ' ἄλλο καὶ ἄλλο μεταφέ-
 ρειν. ὅρος δὲ ὅτιν αὐτοῖς τις καὶ σημεῖα τῆς πάνεσθαι. καὶ μά-
 λιστα δὴ λονόπι τὸ μηκέτι εἶναι. πῶς οὐκ αὐτῶς πῶς καὶ πῶς
 τῶν ἐλίσχων τῶς τῶν μίντοισι. ἢ πῶς οὐ φέρουσιν οἱ τῶ
 ποι. τὰ μὲν οὖν πῶς τὴν ἐρπίναν καὶ τὴν πίπταν, ὅπως ἔχει
 πῶς δὲ λιβανωτῆς, καὶ σμύρνης, καὶ βαλσάμου, καὶ εἴ τι τοῖς
 τῶν ἔδρων, ὅτι μὲν καὶ δι' ἄρτο μῆς γίνεσθαι καὶ αὐτομάτως,
 εἴρηται. πολλὰ δὲ τις, ἢ τῶς δένδρων φύσις. καὶ εἴ τι πῶς τὴν
 γλίσσιν ἢ τὴν συλλογὴν ἢ τῶς ἄλλων ἰδίων αὐτοῖς ὑπάρχει, πε-
 ρατίον εἰπεῖν. ὡσαύτως δὲ καὶ πῶς τῶς λοιπῶν δυνάμεων. ἡ
 δὲν γὰρ τὰ γε πῶς αὐτῶς τῶς τῶν ὅτι, τῶς τε πῶς μεση-
 » βείαν καὶ ἀνὰ τὴν γίνεσθαι μὲν ὅτι λιβανός. καὶ ἢ σμύρνα καὶ ἢ 2
 » κασία, καὶ ἐπ' ἀκινάμωμον, ἐν τῇ τῶς ἀρῶν χόρα, νῆσω πε-
 » ρί τε σαβᾶ, καὶ ἀσραμύπτα. καὶ κατὰ βασιλῆα. καὶ μαμάλι. φύει δὲ
 » τὰ τῶς λιβανωτῆς καὶ τῶς σμύρνης δένδρα, τὰ μὲν, ἐν τῷ ὅτι τὰ
 δι' αὐτῶς ἰδίαις γεωργίαις ὑπὸ τὴν ὑπόδαρ. διὸ καὶ τὰ μὲν,
 ἴσθρα πῶς, τὰ δ' οὐ. τὸ δ' ὅρος εἶναι φασι νῆσον καὶ δα-
 σὺ καὶ νιφόμενον. εἶναι δ' ὅτι αὐτοῖς καὶ πῶς τὰ μὲν εἰς τὸ πεδίον.
 εἶναι δὲ τὸ μὲν τῶς λιβανωτῆς δένδρον, οὐ μέγα. πεντάπηχυ δὲ
 ἢ καὶ πολὺ κλαδόν. φύλλον δὲ ἔχειν ἐμφόδες τῇ ἀπίω. πῶς 3
 ἔλαττον πολὺ, καὶ τῷ χρώματι πῶς σφόδρα, κατὰ πῶς
 τὸ πῶς. λεοφλοῖον δὲ πῶς ὡς πῶς τὴν δάφνιν. τὴν δὲ
 σμύρναν ἔλαττον ἐπ' τῷ μεγέθει καὶ θαμνωδέσδρον δὲ, τὸ δὲ
 σίλειος ἔχει σκληρόν καὶ σιωπερὰ μὲν ὡς τῆς γῆς. παχύ
 τῶν δὲ ἢ κνήμο παχὺς. φλοῖον ὃ ἔχει λεῖον ὅμοιον τῇ ἀνδρά-
 χῃ. ἔδροι δὲ οἱ φάσκοντες τε θωρηκέναι, πῶς μὲν τῶς μεγ-
 ῶς, ἡ δὲ οὐ συμφωνοῦσιν. οὐδὲ τῶν ἢ εἶναι μέγα τῶς δέν-
 δρων. ἔλαττον ὃ τὸ τῆς σμύρνης καὶ τῶς πεινῶ τῶν. φύλλον ὃ 4

- ἔχειν τὸ τ' λιβαίνε. ἀλλὰ τὸ μὲν, δαφνοειδὲς καὶ λείονφυλλον
 εἶναι. τὸ δὲ τῆς σμύρνης ἀκανθώδες καὶ οὐ λείονφυλλον δὲ
 περσεμφορὲς ἔχειν τῆς πτελέας. πάλιν οὐ λείονφυλλον δὲ ἔπα-
 καν. ἴσον, ὡς πρὸς τὸ τῆς πρίνου. ἔφαθον δὲ ἔτι καὶ τὸν πα-
 ράπλαν, ὃν ἔξ ἡρώων ἐκείδοντο κόλπου, ζητεῖν ἐκβαίνε τὸ δῶρ
 εἰ τὸ ὄρει καὶ οὕτως θεωρῆσαι τὰ δένδρα καὶ τὴν συλλο-
 γήν. εἶναι δ' ἀμφοτέρων αὐτὴ τμημλία καὶ τὰς ἐλέχῃ καὶ ὅς
 1 κλάδοις. ἀλλὰ τὰ μὲν, ὡς πρὸς ἀξίνη δοκεῖν πεπληγῆναι. τὰ ἡ,
 λεπτὰ δ' ὅτ' ἄσ' ἔχειν ὡς τομάς. τὸ δὲ δάκρυον, τὸ μὲν καὶ
 πίπτειν. τὸ δὲ, καὶ πρὸς τὸ δένδρῳ προσίχεται. εὐία χυλὸν μὲν
 ὑποβεβλήσθαι. μάλιστα ἐκ τῆς φοινίκων πεπληγμύλας. εὐία
 χυλὸν δὲ, τὸ ἔδαφος μόνον ἡ δακρύσαι καὶ κατὰ πρὸς εἶναι. τὸν
 μὲν ὑπὸ τῆς μάλιστα λιβαίνω τὸν εἶναι καὶ κατὰ πρὸν καὶ διαφα-
 νῆ. τὸν δ' ὑπὸ τῆς γῆς, ἡ πρὸν. τὸν δ' ὑπὸ τῆς δένδροις προσεχόμε-
 νον ἀρχεῖν σιδήροις. διὸ καὶ φλοιὸν εὐίοις προσεῖναι. τὸ ἡ ὅς
 2 ρος ἅπαν μεμερίσθαι τοῖς σαβαίοις. ὅτι τὸν γὰρ εἶναι κυρίως.
 δικαίους δὲ τὰ πρὸς ἀλήθειαν. διὸ καὶ οὐδένα τηρεῖν. ὅθεν καὶ
 αὐτοὶ δαμιλῶς εἰς τὰ πλοία λαβόντες ἀνέειδον τὸ λιβαίνω
 τὸ καὶ τῆς σμύρνης, ὁρμήμας οὐσῃ, καὶ ἀρπάζειν. ἔλεγον
 δ' οὐ τοῖ καὶ τὸ δὲ καὶ ἔφαθον ἀκούειν, ὅτι σιωπάμεν πανταχό-
 θεν ἡ σμύρνα καὶ ὁ λιβαίνω τὸς εἰς τὸ ἰδρὸν τὸ τὸ ἡλίου. ὅθεν
 δ' εἶναι μὲν τῆς θεαίων ἀγνώτατον δὲ πρὸς τῆς, πρὸς τὸν τό-
 πον. τηρεῖν δ' ἔχειν ὅς ἄρ' ἔλασ' ἀνὸ πλοῦς. ὅταν δὲ καὶ μίσω-
 3 σιν ἔκαστον, σωρὸν ἔλασ' τὸν ἑαυτῶ καὶ πρὸς σμύρναν ὁμοίως κα-
 ταλιπεῖν ὅς ὑπὸ τῆς φυλακῆς. πρὸς δὲ ὑπὸ τῆς σωροῦ πινά-
 κιον, γράφειν ἔχον τὸ πρὸς πλοῖοις τῆς μέρων καὶ τῆς ἡμῆς. ἡς
 δὲ περὶ εἶναι τὸ μέτρον ἔκαστον. ὅταν ἡ οἱ ἔμπεροι πρὸς γλῶ-
 ται, σκωπεῖν ὡς γράφας. ἡ πρὸς δ' αὐτῶς ἀρέσκη, μερῶς κα-
 μέλους πρὸς εἶναι πρὸς πρὸς εἰς ὅθεν ὅς χωρίον, ἀνὸ ἑλῶν.
 τὸ ἡ ἰδρὲα πρὸς γλῶτται, πρὸς μέρος λαβόντα τὸ ἡμῆς τῶ
 θεῶ, τὸ λοιπὸν αὐτῶ καὶ καταλιπεῖν. καὶ ὅθεν ὡς τῶς κυρίως,
 4 ὡς ἀνὸ ἑλῶν τὸ πρὸς γλῶτται. ἄλλοι δὲ πρὸς τὸ μὲν τὸ λιβαίνω τὸ

δένδρον ὁμοιον εἶναι φασι χοίνω καὶ τὸν κῆρπὸν τοῖς χοϊνίσιν.
 φύλλον δὲ ὑπόρυθρον. εἶν δὲ τὸν μὲν ἐκ τῆς νέων λιβανωτὸν,
 λουκώτδρον καὶ ἀοιδμώτδρον. τὸν δ' ἐκ τῆς πρᾶγμαζόντων
 ξανθώτδρον καὶ δούσμοτδρον. τὸ δὲ τῆς συμύνης ὁμοιον τῇ
 τδρμίνθω. ἱσχυτδρον δὲ καὶ ἀκωνιτωδένδρον. φύλλον δὲ μι-
 κρὸν στρογγυλόν. τῇ δὲ γούσει διαμασσωμένης, ὁμοιον τῷ
 τῆς τδρμίνθου. εἶναι δὲ καὶ ῥύτων τὰ πῆνικμακῆτα, δούδακι-
 μώτδρα. γίνεσθαι δὲ ἀμφοτδρα ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ. τὴν γὰρ
 γῆν ὑπάρχει λην καὶ παλακάδην καὶ ὕδατα πηγαῖα, ἀσάνια.
 τοῖς μὲν οὖν ὑπεναντία τῷ νίφεισθαι καὶ ὑεῖσθαι καὶ ποτα-
 μούς ὕζειναι. τὸ δὲ πῶς ὁμοιον εἶναι τὸ δένδρον τῇ τδρμίνθῳ,
 καὶ ἄλλοι πινὲς λέγουσιν. οἱ δὲ καὶ ὅλως τδρμίνθου εἶναι. κυ-
 μιόσθηναι γὰρ ἐν λαπρὸς ἀντήρνον ἕως τῆς ἀρρέαδων, τῆς
 τὸν λιβανωτὸν καὶ τὰ γαζόντων, αὐτὸν δὲν διέφθρε τῷ τῆς τδρ-
 μίνθου. παλιν οὐ τοί γε μέζον ἐτδρον ἀγνόημα περὶ σπυγόν.
 ὥντο γὰρ ἐκ τῆς αὐτοῦ δένδρου τόν, τε λιβανωτὸν γίνεσθαι καὶ
 τὴν συμύνην. διότι τδρμίνθου ὁ λόγος πιθανώτδρος, ὁ πρῶ-
 τῆς ἀναπαύσαντων ὕψος ἡρώων πόλεως. ἐπεὶ καὶ τὸ ἕως
 σάρδεων πεφυκὸς τῆς λιβανωτῆς δένδρον ἐν ἰδρῷ πνιδαφνοει
 δὲς ἔχει τὸ φύλλον, εἴη δὲ σταθμάσθαι ἑξῆς. ὀλιβανωτὸς
 θίγεται, καὶ ὁ ἐκ τοῦ σελέχρισ καὶ ὁ ἐκ τῆς ἀκρεμύνης, ὁ-
 μοίως καὶ τῇ ὄφει καὶ τῇ ὀσμῇ θυμωμένους τῷ ἄλλῳ λιβα-
 ανωτῷ. πέφυκε δὲ ἑξῆς μόνον τὸ δένδρον οὐ χεμῆς τυγ-
 χάνειν. αἰοὶ δὲ λέγουσιν, ὡς ἡδίων μὲν ὀλιβανωτὸς ἐν τῇ
 ἀρρέαδι γίνεσθαι. καμίων δὲ ἐν τοῖς ὑδατομενέαις νήσοις ὧν
 ἐνυπάρχεισιν ἐν ταῦτα γὰρ καὶ οὐματποιεῖν ὥς τῆς αἰσθάν-
 θῃς αὐτῶν καὶ τὰ χαρῆς ἑξῆς οὐκ ἀπίθανον ἐνδεχέσθαι, ὁ-
 ποῖαν ἀνθούληται ποιεῖν τὴν ἐν τοῖς ἐσθῶν καὶ μεγὰ-
 λοι σφόδρα τῷ χόνδρῳ ὥς τε εἶναι τῷ μὲν ὅπως χειροπλη-
 θιαίους, σταθμῷ δὲ παλιν ἢ ἑπὶ τὸν μέρος μῆκος. ἀρρῆς δὲ κε-
 μίγεται πᾶς ὀλιβανωτὸς. ὁμοιος δὲ τῇ περὶ σφόδρα φλοιδ. τῇ
 συμύνης δὲ, ἢ μὲν, σακτῇ. ἢ δὲ, παλαστή, δοκιμάζεται δὲ ἢ μὲν ἄ-

- μείνων τῇ γούσει. καὶ ἀπὸ τῶν τῶν ὁ μύχουσι λαμβάνουσι.
 ποδὶ μὲν οὖν λιθάνω τῶ καὶ σμύρνης, ἀχρὶ γὰρ τῶ νῦν χερδὸν τῶ
 » σαυτὰ ἀκμῆς αὐτῶν. ποδὶ δὲ κινναμώμου καὶ κασίαν τῶν τῶν λέ
 » ρισί. θάμνους μὲν ἀμφότῳ ταύτ' εἶναι οὐ μέγα λίσ, ἀλ
 » λ' ἡλίανισ' ἀγνόν· πολυκλάδιον δὲ καὶ ξυλώδεις. ὅταν δὲ ἐκ
 κέσῃσι τὸ κιννάμωμον, ὅλον διαρεῖν εἰς πέντε μέρη. τῶν
 δὲ τὸ πρῶτον πρὸς τοῖς βλαστοῖς βέλπουν εἶναι. ὁ τέμνεται
 I αὐτομαῶν, ἢ μικρὰ μείζον. ἐπόμενον δὲ τὸ δούτῳ. ὁ κὶ
 τῇ τῶν ἑλκῶν εἶτα τὸ εἶπε καὶ τέτρτον. ἑρῶν δὲ τὸ χεῖ
 ρισον, τὸ πρὸς τῇ ῥίζῃ. φλοιὸν γὰρ ἐλάχιστον ἔχει. χρήσιμος δὲ
 οὐτος οὐ τὸ ἐν λαν. διὸ καὶ τὸ ἀκροφυῖς κρᾶπτον. πλείστον
 γὰρ ἔχει καὶ τὸν φλοιόν. οἱ μὲν, οὐτω λέγουσιν. ἄλλοι δὲ θα
 μνάδεις φασί. δύο δ' αὖτε γλῆν, τὸ μὲν μέλαν, τὸ δὲ λευκόν.
 λέγειται δὲ πρὸς καὶ μύθους ἑκάστου. φνεῖται μὲν γὰρ φα
 σιν ἐν φάρμακῳ. ἐν τῶν τῶν δὲ ὁφείδε εἶναι πολλὰς δὴ γὰρ θα
 2 νάσι μὲν ἔχοντας. πρὸς οὓς φραξάμενοι τῶν χεῖρας καὶ τῶν
 πόδων, καὶ λαμβάνουσι καὶ συλλέγουσιν. εἴθ' ὅταν ὑπερῷωσι,
 διελόντες εἰς μέρη, διακλινεῖν πρὸς τὸν ἥλιον. καὶ ὑπὸ αὐ
 λάχῃ ὁ ἥλιος, καὶ τῶν τῶν τῶν. ἀπὸντες δὲ δούτῳ, ὁρᾶν φασί
 καὶ οὐ μὲν τῶν τῶν. οὐτος μὲν οὖν τῶν τῶν μύθους. τῶν δὲ κα
 σίαν φασὶ τῶν μὲν ῥάβδον πλάτυτῶν ἔχειν. ἰνώδεις δὲ
 σφόδρα, καὶ οὐκ εἶναι ποδὶ φλόσσιν· χρήσιμον δὲ καὶ ταύ
 τῆς τὸν φλοιόν. ὅταν οὖν τέμνωσι τῶν ῥάβδων, καὶ τῶν τῶν
 3 ὡς διδάκτυλα τὸ μῆκος ἢ μικρὰ μείζω. τῶν τῶν δὲ εἰς νεόδε
 ρον βλεῖν καὶ τῶν τῶν τῶν. εἴτ' ἐκ τῶν τῶν καὶ τῶν ξύλων σηπο
 μέλων, σκωλήκια γίνεσθαι, ἀτὸ μὲν ἐν λαν καὶ τῶν τῶν φλοιῶ
 δὲ οὐχ ἀπὸ τῶν, δὲ τῶν πικρότητα καὶ σριμύτητα τῆς ὁ
 » σμῆς. καὶ ποδὶ μὲν κασίαν καὶ κινναμώμου, ἢ τῶν τῶν λέγει
 » ται. τὸ δὲ βάλαμον γίνεσθαι μὲν ἐν τῶν αὐλῶν τῶν ποδὶ συ
 » ρίαν. πρὸς δὲ φασί δι' εἶναι φασί δύο μένους. τὸν μὲν, ὅσον εἶ
 » κος πλείονων. τὸν δὲ τῶν πολλὰ ἐλάττωνα· τὸ δὲ δύνον
 4 μέγεθος μὲν, ἡλίον ῥῶα μεγάλη. πολυκλάδον δὲ σφόδρα.

φύλλον δὲ ἔχειν ὁμοιον πηγανῶ, πλὴν ἑκλιδυκον. αἰφύλλον
 δὲ εἶναι. καρπὸν δὲ παρόμοιον τῇ τερμίνθῳ, καὶ μεγέθει καὶ
 σχήματι καὶ χρώματι. δύω δὲ σφόδρα καὶ ὄψο καὶ μάλλον
 τῶ δακρυῖ. τὸ δὲ δάκρυον ἀπὸ ἀντομῆς συλλέγειν. ἐντέμνῃ
 δὲ ὄνυξι σιδηροῖς ὑπὸ τὸ ἄστρον, ὅταν μάλιστα πίνῃ ὥσι, καὶ
 τὰ σελίχει καὶ τὰ ἀνώ. πλὴν δὲ συλλογὴν ὅλην τὸ δέρος ποιῇ
 δοῦναι. οὐκ εἶναι δὲ πλὴν τὸ ῥέον. ἀλλ' ἐν ἡμέρᾳ τὸν αἰσθρα συλ-
 λείρειν ὅσον κώχην. πλὴν δι' ὅσμιον διαφύρονται καὶ πολ-
 λῶ, ὥς τε ἀπὸ μικροῦ πολλῶν ἐπικινεῖται τοπον. ἀλλ' οὐ-
 φοιτᾷ ἐν ταῦτα ἀκράτῃ. ἀλλὰ τὸ στυγερὸν κεκραμμέ-
 νον. πολλῶν γὰρ δέχεται κράσιν καὶ τὸ ἐν τῇ ἐλλάδι πολ-
 λάκις εἶναι κεκραμμένον. δύω σμα δὲ σφόδρα καὶ τὰ ῥαβδία.
 καθαίρειν γὰρ καὶ τῷ δὲ ἐνέκῃ, καὶ τῶ διαφύρον πωλεῖται
 τίμα. καὶ πλὴν ὀργασίαν πλὴν πᾶσι τὰ δένδρα χερδὸν ῥαβδίῳ
 αἰπῶν εἶναι. καὶ πλὴν βροχῇ. ἐρέχεται δὲ συνεχῶς. στυγι-
 πῶν δὲ δοκεῖν εἶναι τῶ μὴ μεγάλα γίνεσθαι τὰ δένδρα, καὶ
 πλὴν τῷ ῥαβδίων ῥαβδίῳ. δὲ γὰρ τὸ πρῶτον ἀρκυρεῖται,
 ῥαβδίου ἀπὸ ἐνός. καὶ οὐκ εἰς ἐν ἐκτείνειν πλὴν ὀρεῖ. ἄρριον
 δὲ οὐδὲν εἶναι βάλαμνον οὐδ' ἀμύ. γίνεσθαι δὲ ἐκ μὲν τοῦ
 μείζονος πρῶτον, ἀγγεῖα δὲ δέκα ὅσον ἡμίχλια. ἐκ δὲ τῶ
 ἐτόρου, δύω μόνον. πωλεῖται δὲ τὸ μὲν ἀκράτῃ δις πρὸς
 ἀργύριον. τὸ δ' ἄλλο κατὰ λόγον τῆς μίξεως καὶ ὄψο
 » μὲν διαφύρον π φαίνεται κατὰ πλὴν δύω σμῖαν. ὁ δὲ κα-
 » λαμος γίνεσθαι καὶ ὁ χοῖνος ὑπερβάλλοντι τὸν λίβανον, 3
 » μετὰ τῶν λιβάνου καὶ ἄλλου ὑνὸς ὅρους μικροῦ ἐν
 » τῷ αὐλάνισκῳ πόντῳ. καὶ οὐχ ὥς ὑνὸς φασὶ τῶ ἀπὸ λι-
 βάνου. καὶ μετὰ τῶν κνύων ὅσιν, ὃν αὐλῶνα καλῶσι πε-
 δῖον πολὺ καὶ καλόν. ὅπου δὲ ὁ κάλαμος καὶ ὁ χοῖνος φνί-
 ζται, λίμνη μεγάλη τυγχάνει. πρὸς ῥαβδίῳ δὲ ἐν τῷ ἑλῇ τῷ
 ἀνέξηραμνῷ πεφυκασί. τόπον δὲ ἔχεισι πλείον ἢ ἑλάκων
 ῥαβδίων. οὐ δοκεῖσι δὲ χλωροί. ἀλλὰ ξηροὶ δέντες. τῇ
 προσέκει δὲ οὐδὲν διαφύρουσι τῷ ἄλλων. εἰς βάλλοντι δὲ 4

- εἰς τὸν τόπον, οὐδὺς ὁσμὴν περσβάλλει. οὐ μὴν πορρωτέρως ἢ ἄκρην ὀνὴ γίνεται, καὶ ἀπὸρπνός φασι τοῖς περσφορομένοισι εἶναι πρὸς τὴν χώραν. καὶ γὰρ ὁ τόπος οὕτως ἄκρ θαλάττης ἀπέχει πλείους ἢ ἐκ τὸν πεντήκοντα σταδίους· ἀλλ' ἐν τῇ ἀρξάβιᾳ τὴν ἀναπνοὴν εἶναι φασι τὴν ἀπὸ τῆς χώρας οὐσμὴν. ἐν μὲν οὖν στείαν τὰ ποδὶ τῇ ὀσμῇ, ἡ δὲ ταύτ' ἐστίν. ἢ γὰρ χαλβανίδ, βαρυντόρον καὶ μάλλον φαρμακῶδες. ἐπεὶ καὶ γίνεται αὐτὴ ποδὶ στείαν, ἐκ τῆς πάχυν καλουμένη. τὰ δὲ ἄλλα πάντα τὰ οὐσμοῖς, οἷς πρὸς τὰ ἀρώματα χράνται, τὰ μὲν ἐν ἰνδῶν κομίζονται. καὶ ἐκ τῶν ἐν τῇ θαλάττῃ καὶ ἐκ τῆς πέτρας. τὰ δὲ ἐν ἀρξάβιᾳ. οἷον πρὸς τῷ κινάμωμῳ καὶ τῇ κασίᾳ, καὶ κάμακον. ἐτόρον δ' εἶναι τὸ κάμακον, καὶ πόν. τὸ δ' ἐτόρον πρὸς μίσχοισιν εἰς τὰ σπονδαίοντα τῷ μύρων. τὸ δὲ καρδάμωμον καὶ ἄμωμον, οἱ μὲν ἐκ μηδείας, οἱ δ' ἐν ἰνδῶν, καὶ τῶν καὶ τῶν νάρδων, καὶ τὰ ἄλλα ἢ τὰ πλείστα. οἷς μὲν οὖν εἰς τὰ ἀρώματα χράνται, ἡ δὲ ταύτ' ἐστίν. κασία. κινάμωμον. καρδάμωμον. νάρδος. ναῖρον. βάλαμον. ἀσπλάγος. σύραξις. νάρτη. καστός. πάνακες. κρόκος. σμύρνα. κύπτερον. ροῖνος. κάλαμος. ἀμαράκον. λωτός. αἴνητος. τῶν δὲ τὰ μὲν, ῥίζαι. τὰ δὲ, φλοιοί. τὰ δὲ κλώνες. τὰ δὲ ἐν λῶν. τὰ δὲ σπέρματα. τὰ δὲ δάκρυα. τὰ δὲ ἀνθή. καὶ τὰ μὲν πολλαχρὺν γίνεται. τὰ δὲ ποδὶ τῶντα καὶ οὐδὲ μὲντα.
- 2 τα, πάντα ἐκ τῆς ἀσίας καὶ ἐκ τῶν ἀλγεινῶν τόπων. ἐκ γὰρ τῆς οὐρώπης οὐδὲν ἔστιν ἐξω ἰερδης. αὐτὴ δὲ ἀείσῃ ἐν ἰλλυριοῖς, οὐκ ἐν τῇ πρὸς θαλάττῃν χώρᾳ, ἀλλ' ἐν τῇ ἀνακεχωρηκῇ. κερμὴν δὲ μάλλον πρὸς ἀρῆτον. τόποι δὲ ποντῶν διαφθοροῖσιν, ἐν οἷς ἀμείνων. ὀργασία δὲ ποδὶ αὐτῶν οὐδεμία. πλεον τῶν ποδὶ καὶ θήραντα ἀναξήραται. τὰ γὰρ ἐν τῇ θράκη φυτόμενα ῥίζια, καὶ ἀπὸρπνός τὸ τε τῇ νάρδι περσφορῇ τὴν οὐσμὴν ἔχον, καὶ ἐτόρα ἄτῃ μικρά ἔσται.
- 4 να καὶ ἀσθενὴ τὴν οὐδὲν ἔχει. καὶ ποδὶ μὲν τῇ οὐσμῳ

» ἵς ὁ σπύρν ἐρήδω. ποδὶ δὲ τῆς ὁ πῶν, ὅσα μὴ πρὸς τὸν εἶρη-
 » ται, λέγω δι' οἷς εἴνδον φαρμακώδεις ἢ καὶ ἄλλας ἔχουσι δι-
 » νάμεις, πειρατέον ὁμοίως εἰπεῖν. ἅμα δὲ καὶ ποδὶ ῥιζῶν. καὶ
 γὰρ τῆς ὁ πῶν ἵνδον, ἐκ τούτων. καὶ χεῖς αὐτῶν καὶ αὐτῶν
 πλάς ἐναντίας ἔχουσι δυνάμεις. ὅπως δὲ ποδὶ πάντων
 φαρμακῶδων οἷς, κῆρ ποῦ. χυλίσμοι φύλλων. ῥιζῶν. πόας.
 καὶ ἄλλοι γὰρ καὶ πόας εἴα τῆς φαρμακῶδων οἷς ῥιζοτόμοι.
 τῆς δὲ ῥιζῶν πλείους μὲν εἰσι δυνάμεις, καὶ πρὸς πλείους
 τῶν τῶν δὲ μάλιστα αἱ φαρμακώδεις ὡς χρησιμώταται, δια-
 φέρει. τῶν τε μὴ πρὸς αὐτῶν, καὶ ὅ μὴ ἐν αὐτῶν ἔχειν τὴν
 δύναμιν. ὡς δι' οὗ ἐπίπαν, αἱ πλείους μὲν ἐν αὐτῶν ἔχουσι
 καὶ τοῖς κερποῖς καὶ τοῖς ὀπῖς. εἴα ἢ καὶ αὐτῶν τοῖς φυλλοῖς.
 τῶν δὲ φυλλώδεις δυνάμεις, τῶν πολὺς χυλὸν πόας καὶ
 σιν ὡς πρὸς εἶρηται οἷς ῥιζοτόμοι. ὁ μὲν οὖν ὀπισμὸς γίνεται τῆς
 ὀπισμῶν ὡς ἐπίπαν τῆς θέρους. τῆς μὲν, εἰς αὐτῶν. τῆς δὲ,
 πρὸς ἐλκεῖς. τὴν δὲ ῥιζοτόμειαν, γίνεσθαι μὲν ἵνων καὶ
 ἑστὸ πυροτόμειαν, καὶ μικρῶν πρὸς τὸν. ἔμην ἄλλ' ἢ γε πλείων,
 τῆς μετὰ τὸν μετὰ τῶν τῶν, ὅταν φυλλορρόησωσιν. ὅσων
 δὲ καὶ ὁ κῆρ πρὸς χρησिमῶν, ὅταν ἀμέρσωσι τὸν κερπὸν. ἐστὶ δὲ
 ὀπισμὸς, ἢ ἄρ' τῆς κερπῶν ὡς πρὸς τὸν πτυμάλλου. καὶ
 τῆς θειδακίνης, καὶ χυλὸν τῆς πλείων, ἢ ἄρ' τῆς ῥιζῶν. ἢ
 εἴτον ἄρ' τῆς κεφαλῆς. ὡς πρὸς τῆς μήκωνος. τῶν γὰρ
 μήνης καὶ ὅσων ἰδίων αὐτῆς. τῆς μὲν οὖν, καὶ αὐτόματος ὁ
 ὀπὸς συνίσταται δακρυώδης. ὡς πρὸς τῆς τριζακκίδης. τῶν.
 τῆς γὰρ οὐδὲν τέμνειν ὅτι. τῆς δὲ πλείων δι' ἐν τῶν. ὡν π-
 νάς μὲν οὐδὲν εἰς ἀγθα συνάγουσιν. ὡς πρὸς καὶ πτυμάλ-
 λου ἢ τῶν μήκωνος. καὶ ἄλλοι γὰρ ἀμφοτέρως. καὶ ἀπὸ
 ὅσα πολυποα τυγχάνει. τῆς δὲ μὴ πολυποα, εἰώ λη-
 βάουσιν ὡς πρὸς καὶ τῆς θειδακίνης. ἐνίω δὲ οὐδὲ ὀπισμὸς,
 ἀλλ' οἷον χυλίσμός ἐστιν. ὡς πρὸς ὅσα καίοντες καὶ ὕδωρ ὑπὸ
 χεῖρας, ἀπὸ τούτων καὶ λαμβάνουσι τὴν ἀπόστασιν. ἐν ἑρὸς δὲ
 δηλονότι καὶ ἐλάττων ὁ χυλὸς τῶν. ἐστὶ δὲ τῆς μὲν ἄλλων 4

- ρίζων τὸ χύλισμα ἀδινέσδρον τῷ καρπῷ. τῷ κωνείου δὲ ἰσχυ-
ρότερον. καὶ τὴν ἀπαλλαγὴν ῥαδίως πρὶ καὶ θάπτον μικρὸν
πάνυ καὶ ἀπόπτον δοθέν. ἐν ὁρῷ τῶν δὲ καὶ εἰς τοὺς ἄλλους
χρεῖας. ἰσχυρότερον δὲ καὶ τὸ τῆς θαλάσσης. τὰ δὲ ἄλλα πάν-
τα ἀδινέσδρα. οἱ μὲν οὖν ὁπίσθι χυδὸν τοσῶτα χυδὸν γίνον-
ται. τῆς δὲ ῥιζοτομίας, οὐκ ἔστι τοιαύτη διαφορὰ, πάλιν γὰρ
τοῖς ὥραις. οἱ δὲ ῥιζοτομίας ἢ μετὰ πᾶν. καὶ τὰς δὲ ἢ τὰς δὲ τῷ ῥιζῶν.
1 οἱ δὲ ἐλεόδορος τοῖς καὶ τὴν τὰς λεπτὰς. τὴν γὰρ αὖ τὴν πα-
χέαν τὴν κεφαλῶν, φασὶν ἀχρεῖον εἶναι, καὶ διδόναι τοῖς κυ-
σίν, ὅταν βούλωνται καθαίρειν. καὶ ἐφ' ἐτέρων δὲ πινῶν τριαύ-
2 τας λέγοσι διαφορὰς. ἐπὶ δὲ ὡς οἱ φαρμακευτῶν καὶ οἱ
ῥιζοτόμοι, τὰ μὲν ἴσως, οἰκείως. τὰ δὲ καὶ ὑπὸ τῶν δοκῶν περὶ
3 γοισί. κελεύουσι γὰρ τοῖς μὲν, κατ' αἵματιν ἰσχυροῦς τίμνειν,
ὡς ὁρῷ τῶν τῶν καὶ τὴν θαλάσσης, ἀλλὰ τῶν μὲν οὐς λί-
πα. τὸ γὰρ σῶμα αἰοισθῆναι, ἐὰν ἴδῃ εὐαντία. κατ' αἵματιν δὲ καὶ
4 τῷ κωνοσβάτῳ τὸν καρπὸν συλλέγειν. εἰ δὲ μὴ, κινδυνονεῖ-
ναι τῷ ὀφθαλμῷ. τοῖς δὲ νυκτωρ. τοῖς δὲ, μετὰ ἡμέραν ἐνί-
ασ δὲ πρὶν αὐτῶν ἡλίον ὑπὸ ἀλλῶν. οἷον καὶ τὸ καλὸν μὲν
καλὸν μὲν. καὶ τοῖς μὲν καὶ τὰ πρὶν πρὶν ἡμέρας, τὰ χ-
αὶ οὐκ ἀλλοτρίως δοξαζομένη. ὑπὸ τῶν δὲ γὰρ ἰνδὸν αἰ δυνά-
μεις. ἴσως πρὶν γὰρ φασὶν ὡς ὁρῷ πῦρ καὶ καὶ καίεν. εἰ καὶ
ὁ ἐλεόδορος ταχὺ καρνεύειν πρὶν, καὶ οὐ δύνανται πολὺ
χρόνον ὀρεῖσθαι. διὸ καὶ περὶ τοῦ σπόρου. καὶ ἄκρην
3 ὑπὸ τῶν πινῶν. ἀλλὰ τὰ τοῖς καὶ ὡς ὁρῷ ἐπίθετα καὶ πόρεω-
θαι. οἷον τὴν παιωνίαν, οἱ δὲ γλυκυσίδη καλὸν. νυκτωρ
κελεύουσι ὀρεῖσθαι. ἐὰν γὰρ ἡμέρας, καὶ ὀφθῇ πρὶν ὡς
δρυο καλὰ πινῶν, τὸν μὲν καρπὸν ἀχρεῖον κινδυνονεῖ τῶν
ὀφθαλμοῖς. τὴν δὲ ῥιζὴν τέμνειν, ἐκ πίπῃ τὴν ἴσως. φυ-
λάσσει δὲ καὶ τὴν κατανεῖδα τέμνοντα εὐόρχω. ὅπως
αὐτῶν ἀπὸ τῆς ἀπέλθῃ. καὶ ἄλλας δὲ πινῶν ὁμοίως. τὸ δὲ πευ-
χέμενον τέμνειν, οὐ δὲ ἴσως ἀπὸ πινῶν. ἀλλ' εἰ καὶ ἄλλο περὶ
4 πρὶν τῶν, οἷον τὰ πανκλῆς, τὸ ἀσκληπίδον καλὸν μὲν αἰ-

τε μβάλλειν γὰρ τῇ γῇ παγκαρπίαν μελιττοῦται· ὅταν δὲ πλὴν
 ξίειν, ἱμῆνους μελιττούτας, ἀντεβάλλειν μισόν. τέμνειν δὲ
 ἀμφήκει ξίφει ποδὶ γράφειντα εἰς ῥεῖς, καὶ ὅπ' αὐτῶν τμη-
 δῆ, μετέωρον ἔχειν. εἴθ' οὐ τῷ τὸ σόρρον τέμνειν καὶ ἄλλα δὲ τοῖ
 αὐτὰ πλείω. ποδὶ γράφειν δὲ καὶ τὸν μακροαγρόρον εἰς ῥεῖς
 ξίφει τέμνειν δὲ περὶ σῆμα ἑλὲ ποντα· τὸν δὲ ἑτόρον κύκλω
 ποδὶ ορχεῖσθαι καὶ λείγειν ὡς πλείω ποδὶ ἀφροδισίων. ἑτορ-
 δὲ ὁμοιον εἴκει τῇ ποδὶ τῷ κυμίνου λεγομένη καὶ τῷ βλα-
 σφημίαν, ὅταν σπείρωσι. ποδὶ γράφειν ἡ καὶ τὸν ἐλίβορον τὸν
 μέλανα ἰσάμενον περὶ ἑω. καὶ περὶ σκατεὺς ἡμέλινον δὲ. ἀετὸν
 δὲ φυλάττειν καὶ ἐκ δεξιᾶς καὶ ἐξ ἀριστερᾶς. κίνδυνον γὰρ
 εἶναι τοῖς τέμνουσιν. εἰ δὲ ὁ ἐγγὺς μὴ διατέμνη, ὁ ἀετὸς ἀφ-
 » ἑρῆσθαι οὐκ αὖτε. τῷ μὲν οὖν ἡδὴ τῷ εἴδει ὡς ποδὶ εἴρη-
 » τῷ. ἴσ' οἱ δ' οὐκ εἰσὶ τῷ ῥιζοτομῶν, πλείω οὐς εἴπομεν. εἰ δ'
 » ὡς ποδὶ ἐλέγχει τῷ μὲν πάντα χρήσιμα καὶ ἡ ῥίζα καὶ ὁ καρ-
 πός. καὶ ὁ ὀπός. ὡς ποδὶ ἄλλων τε καὶ τῷ πανάκτω. τῷ δὲ, ἡ ῥί-
 2 » ζα καὶ ὁ ὀπός. οἱ τῆς σκαμνίσας, καὶ τῷ κυκλαμίνου. καὶ τῆς
 θάλασσης, καὶ ἐτόρων. καὶ θάλασσας καὶ τῷ μακροαγρόρου, τὸ μὲν
 φύλλον χρήσιμον εἶναι φασι περὶ τὰ ἔλκη μετ' ἀλγῶν. πλὴν
 δὲ ῥίζαν περὶ ὀνυσιπέλας. ξυθεῖσάν τε καὶ ὅξει διαθεῖσθαι.
 καὶ περὶ τὰ πρὸς ἀγρίαν. καὶ περὶ ὑπνον καὶ πλῆθος. διδάσκει
 δὲ ὡς οἶνον ἢ ὡς ὅξει. τέμνουσι δὲ τῷ χίσκες ὡς ποδὶ ῥαφανίστος.
 οὐρανοῦ δὲ ὡς γλῶσκή ἐκρέμασαν ἑτορ καπνοῦ. ὁ δὲ ἐλί-
 3 βορος τῷ τῷ, τῇ τε ῥίζῃ καὶ τῷ καρπῷ χρήσιμος. εἴ πορ οἱ
 ἐν ἀκνέρεα καὶ θάλασσας φασι τῷ καρπῷ καθαίρουσιν. ἔχει δὲ σκ-
 σαμώδη ἑτορ. πλείω δὲ καὶ τῷ πανάκτω τὰ χρήσιμα καὶ οὐ
 πάντα περὶ τὸ αὐτό. ἀλλ' ὁ μὲν καρπὸς περὶ τὰς ὑπερβολώ-
 σεις, καὶ περὶ τὰ σπασμάτια, καὶ τῷ τοῖο τοῖς πόνοισι. εἴ πορ δὲ
 περὶ τὰ ὠτα καὶ τὰς φωνασκίας. ἡ δὲ ῥίζα περὶ τὰς τῶ-
 κους καὶ τὰ γυναικεία, καὶ περὶ τὰς ὑπερβολῶν φύσεις. χρήσι-
 μοι δὲ καὶ περὶ τὸ ἡερινὸν μύρον διὰ τὸ πλὴν ὡδὴν ἰσχυρὸν τὸρον
 δὲ τὸ σπέρμα τῆς ῥίζης. γίνεται δὲ ποδὶ σείαν. καὶ τέμνεται 4

ποδὶ πυραμντόν τῷ δὲ κυκλαμίνον, ἡ μὲν ῥίζα πρὸς τὴν ἑνὴν
 πνύσεισιν τῷ φλεγμονῶν, καὶ πρὸς τὴν ἑνὴν γυναιξί, καὶ
 πρὸς τὰ ἔλκη, ἐν μέλιτι ὁ δὲ ὁπὸς πρὸς τῷ ἀκρὶ τῆς κεφαλῆς
 λῆς καθαίρεισιν ἐν μέλιτι ἐγχρόμνος· καὶ πρὸς τὸ μεθύ-
 σκειν, αὐτὸ οἶνω διαβρέχων διδῶ. πρὸς πᾶν ἀγαθὸν δὲ τὴν ῥί-
 ζαν καὶ εἰς ὠκυτόκιον ποδὶά πῖν, καὶ εἰς θήληα. ὅταν δὲ ὀρυ-
 ξωσι, κατὰ καίονσι. εἴτ' οἶνω διδύσαντες ἱσχυίσκας ποροῦσιν,
 1 ὥς τῆς ἡνυγρῆς ἢ ἐπιπόμεθα. καὶ τῷ σκυοῦ δὲ τῷ ἀκρὶ, τὴν
 μὲν ῥίζαν ἀλφου καὶ ψάρασ' ἐσοκήμασι. τὸ δὲ σπέρμα χυ-
 λιδέν ποιᾷ τὸ ἐλαττέριον. τίλλεται δὲ τῷ φθινοπωροῦ· τότε
 γὰρ βέλπτον. τῆς δὲ χαμαίφρους, τὰ μὲν φύλλα πρὸς τὰ
 ῥήγματα καὶ πρὸς ῥαυμάτα ἐν ἐλαίῳ ὑβόμενα. πρὸς τὴν
 τὰ νεμέμνα, ἔλκη. τὸν δὲ καρπὸν καθαίρειν χολῶ. ἀγα-
 θὸν δὲ καὶ ὀφθαλμοῖς. πρὸς δὲ τὰ ἀργήματα, πρὸς αἶμα
 ἐφύλλον ὑψίαντα ἐν ἐλαίῳ ἔχει ἢ τὰ φύλλα οἷά ποδὶ ῥυόσ
 2 τὸ δὲ αἰσθημα τῆς ὅλης ὅσπιν σπιδαμαῖον. οὐόσμον δὲ καὶ
 ἡδύ. τὸ μὲν οὖν μὴ πρὸς τὸ αἶμα πᾶντα τὰ μέρη χρῆσιμα
 τυγχάνειν, οὐκ ἴσως ἄττην. τὸ δὲ τῆς αὐτῆς ῥίζης τὰ μέλη,
 αὐτῶν, τὰ δὲ, καὶ τὴν καθαίρειν, θανμασιώττον. οἷον τῆς πε-
 θαφίας καὶ τῆς ἰσχάδος. οἱ δὲ ἄπιοι καλῶσι. καὶ τῆς λιβα-
 νώπιδος. τὸ γὰρ αὐτὸ καὶ καὶ τὴν αὐτὴν τὰ αὐτὰ δύνανται κα-
 θαίρειν καὶ ἀπὸ τῶν ἐλαττέριον, οὐδὲν ἄττην. ἔχει δὲ ἡ θαφία,
 φύλλον μὲν ὁμοιον μαράθρω, πᾶν πλάτύττον. καυλὸν ἢ
 3 καρθηκώδην· ῥίζαν ἢ λολυκῶ. ἡ δὲ ἰσχάς ἢ ἄπιοι, φύλλον μὲν
 ἔχει πηχανώδους βραχύ. καυλοῦς δὲ ἰσχυροῦς τρεῖς, ἢ τέσσα-
 ρας· ῥίζαν ἢ, οἷον ἀσφόδελος, πᾶν λεπυρώδην πᾶν ἢ ὀρθῶν
 χωρίῳ καὶ κυκλακώδην. τίλλεται ἢ, τῷ ἥρος. εἴτε μὲν οὖν ἰδίον
 τῷ εἰρημνίων. ὃ ἢ ἐλέβορος ὃ, τε μέλοις καὶ λολυκῶς, ὥς ποδὶ ὀ-
 μώνυμοι φαίνονται. ποδὶ ἢ τῆς ὀφθαλμοῦ διαφωνοῦσιν. οἱ μὲν γὰρ,
 ὁμοίως εἶναι, πᾶν τῷ χώματι μόνον διαφύειν. τὴν ἢ ῥίζαν
 τῷ μὲν λολυκῶ, τῷ ἢ, μέλαινα· οἱ ἢ τῷ μέλανος ἐφύλλον θα-
 4 φινώδους. τῷ ἢ λολυκῶ, πρὸς αἶμα. τῷ ἢ ῥίζας ὁμοίας, πᾶν

τῶν χρωμάτων· οἱ δὲ οὗτοι ὁμοίως λέγοντες, τριακίδε φασιν
 εἶναι τὴν μορφὴν. καὶ λέν δὲ αἰσθητικῶς δὴ βραχυὸν σφόδρα.
 φύλλον δὲ πλάτυναι ὅμοιον τῷ τῆς καρπῆκος. μῆκος ἔχον
 ὁμοιωμένον. οὐδὲν δὲ ἐκ τῆς εἰκῆς ἢ τῆς μελέτης καὶ ὠδὸν φύλλου
 λέν. πολλὰ γὰρ εἶναι διὰ τῆς μάλα ταύτης λεπτοῦς καὶ χρησίμοις ἀ-
 ναιρῶν δὲ τὸν μὲν μέλανα καὶ ἰσχυρὸν καὶ εὖρος. καὶ ὅς· διὸ
 καὶ οὗ δὲ νέμεσθαι ἔχον. τὸν λευκὸν δὲ νέμεσθαι τὰ πρὸς
 βατα καὶ ἐκ τῶν πρῶτον σιωφθῆναι τὴν δύνανται, καὶ θά-
 ροις ἐκείνων. ὥστε δὲ μετὰ πῶρου. τῆς δὲ ἡρος, ἄρος.
 ἀλλὰ πρὸς τὴν πλαισίαν οἱ ἐκ τῆς οἴτης συλλέγουσι. πλεῖστοι
 γὰρ ἐν ταύτῃ φέονται καὶ ἀρίστοι. μοναχοὶ δὲ φέονται τῆς οἴ-
 της πρὸς τὴν πυρᾶν. μέσσοι δὲ πρὸς τὴν πόσιν, ὅπως οὖ-
 μέση, τὸ τῆς ἐλεβορινῆς ὥστε. ἔχον δὲ τῆς πόσιν. φέ-
 ται δὲ ὁ μὲν μέλας πανταχοῦ. καὶ γὰρ ἐν τῇ βοιωτίᾳ καὶ ἐν
 οὐβοίᾳ καὶ πρὸς ἄλλοις πολλοῖς. ἀρίστοι δὲ οἱ ἐκ τῆς ἐλικῶνος.
 καὶ ὅλως τὸ ὅρος οὐ φάρμακον. ὁ δὲ λευκός, ὀλιγαχοὶ βέλ-
 πτοι δὲ καὶ οἱ σκεχρῶνται μάλα τε τῆς ἀρετῆς. οἱ τῶν πον-
 τικῆς. ἐλεάτης. μαοσαλιώτης. φασὶ δὲ τὸν ἐλεάτην ἐν τῇ
 ἀμπέλῳ φέσθαι, καὶ ποιεῖν τὸν οἶνον οὕτω διδρηντικόν, ὥ-
 τε λαγαρόν εἶναι πάντῃ τῶν πίνοντες. ἀρίστοι δὲ πάντων καὶ
 τῶν ποντικῶν καὶ τῶν ἄλλων οἱ τῶν οἴτης. ὁ δὲ παρνασός καὶ ὁ αἰτώ-
 λιος (γίνονται γὰρ καὶ ἐν ταύτῃ πολλοί· καὶ ὠνοῦται καὶ
 πωλοῦσιν οὐκ εἰδότες) σκληροὶ τε καὶ ἄραν ποδισκελεῖς. ταύ-
 ται μὲν οὗτοι ὁμοίως τῶν μορφῶν ὄντα, δυνάμεις ἰδίως ἔχου-
 σι. καλοῦσι δὲ τὸν μέλαν ἄλινδον ἐκ τῆς τε μένης καὶ αἰδυ-
 ρόντος μελαμπόδιον, ὥς ἐκείνῃ πρῶτον τε μένης καὶ αἰδυ-
 ρόντος δὲ καὶ ὕδατος καὶ πρὸς βατα, στυπεῖται δὲ τὸν ἰνὰ ἐ-
 πωλῶν. καὶ εἰς ἄλλα δὲ πλεῖστα χροῖται. πρὸς δὲ ἔστι καὶ
 » τὰ πανάκη καὶ οἱ τιθύμωμοι καὶ ἑτέρω ἀπὸ πανάκη γὰρ κα-
 » λούσιν πρῶτον μὲν τὸ ἐν σείᾳ, πρὸς οὐ μικρὸν πρὸς τὸν
 εἶρηται. ἄλλα δὲ εἶναι τὸ μὲν χειρῶν νεον καλοῦμενον. τὸ δὲ, ἡρά-
 κλειον. τὸ δὲ ἀσκληπείον. ἔχει δὲ τὸ μὲν χειρῶν νεον, φύλλον μὲν

ὁμοιον λαπαθῶ· μέζον δὲ καὶ δασύτρονον· αἴθος δὲ, χυβει-
 δὲς ῥίζαν δὲ μακράν. ψιλῇ δὲ τὰ χεῖρα τὰ πύονα· χυβει-
 δὲ πρὸς τε οὗς ἔχει καὶ τὰ φαλάγγια καὶ οὗς σήτας καὶ τ' ἄλ-
 λα ὅς πετά· διδόντες ἐν οἴνῳ, καὶ ἀλείφοντες μετ' ἐλαίου· τῷ
 δὲ ἔχει τὸ δηγματοῦς πλάττοντες ἐν ὀξίνῃ, καὶ πρὶν διδόν-
 τες ἀγαθὴν δέφασιν καὶ ἐλκῶν ἐν οἴνῳ καὶ ἐλαίῳ, καὶ θυμά-
 των ἐν μέλιτι· τὸ δ' ἀσπλήπειον πλὴν ῥίζαν μῆκος μὲν ὅστις ὡς
 1 ἀπιδάμῳ· λελυκὼ δὲ καὶ παχεῖαν σφόδρα· καὶ φλοιὸν πα-
 χὴν καὶ ἀλικώδη· καὶ λὸν ἧ ἔχει γονατώδη πανταχόθεν· φύλ-
 λον δὲ ὁμοιον τῇ θαλίᾳ, πλὴν παχύτρονον· ἀγαθὸν δὲ εἶναι
 φασιν ὅς πετῆς ἐξυόντα πίνον, καὶ ἀπλῶς ὅταν αἶμα πρὸς
 αὐτὸν ἐν μελικράτῳ, καὶ κεφαλῆς ὑβοντα ἐν ἐλαίῳ ἀλεί-
 φειν· καὶ ἄλλοι ἐν πνῆπις ἀφανέσ· καὶ γαστρός ὀδύνης ἐν
 οἴνῳ ἐξυόντα· δύνανται δὲ καὶ τὰς μακρὰς ἀρρώστιας ἐκκλί-
 νειν· ἔπειτα τῆς ἐλκῶδων, τῆς μὲν ὑγρῶν, ξηρὸν ὑπὸ πᾶσιν
 2 περὶ καὶ κλύζοντα οἴνῳ σφοδρῶ· τῆς δὲ ξηρῶν, ἐν οἴνῳ διύσαι
 καὶ καὶ πλάττειν· δὲ ἡράκλειον, φύλλον μὲν ἔχει μέγα καὶ
 πλατὺ καὶ ὑπερδύμην πανταχῇ· ῥίζαν δ' ὡς δακτύλου· τὸ
 πᾶχος, δικρανὴ ἢ τετρακνῇ· τῇ γένει μὲν ὑπόπικρον· τῇ δ' ὀ-
 σμῇ καὶ δάπνῳ λιανῶ τῷ καὶ δαράδῳ· ἀγαθὴν δὲ τῆς ἰδρύσιν ὀ-
 σπυ μινυμύλῳ φάκης πτύα, ὅσον τεταρτημέριον, πίνον· καὶ
 ὀδύναι καὶ γαστρός, ἐν οἴνῳ γλυκεῖ· καὶ ἐλκῶν τῆς μὲν ὑ-
 γρῶν, ξηρά· τῆς δὲ ξηρῶν, ἐν μέλιτι· αὐτῶ μὲν οἶνῳ τρώσας ἔ-
 3 χροσὶ τὰς διαφορὰς τε καὶ δυνάμεις· ἄλλα δὲ πανάκη· τὸ μὲν
 λεπτόφυλλον· τὸ δ', πλατύφυλλον· αἶ ὃ δυνάμεις ἀμφὸν αἶ
 αὐτῶ· πρὸς θετίον τε τῶς γυναιξί, καὶ καὶ πλάσμα μετ' ἄλ-
 λῶν, καὶ πρὸς τὰ ἔλκη τὰ ἄλλα καὶ πρὸς τὰ νεμόμενα· συ-
 νώνυμοι δὲ καὶ οἱ στυλχοὶ καὶ οἱ ὑδύμαλλοι· τῆς γὰρ στυλχῶν
 ὁ μὲν ὑπνώδης· ὁ δὲ μανικός· καὶ ὁ μὲν ὑπνώδης ὀρυθρανὴ ἔχων
 πλὴν ῥίζαν ὡς ἀπιδάμῳ· ξηρανομύλῳ, ὀφυττομύλῳ ἢ λελυκῷ·
 καὶ καρπὸν ὀρυθρότρονον κόκκου· φύλλον δὲ πνυμάλλῳ ὅ-
 4 μοιον, ἢ μηλέα τῇ γλυκεῖα· καὶ αὐτὸ δασὺ καὶ πνυμὴν μέγας·

τούτου τῆς εἰζῆς τὸν φλοιὸν κέπτοντες λίαν, καὶ βρέχοντες ἐν
 οἴνῳ ἀκράτῳ, διδάσκει καὶ πρὶ καθάρσει. φνεῖται ὁ ἄνθρωπος ἀκρά-
 τος καὶ τοῖς μνήμασιν. ὁ δὲ μανικὸς, οἱ μὲν, θρυγοὺς καὶ λυ-
 σιν αὐτὸν, οἱ δὲ παρὰ τὸν λολκὸν δὲ ἔχει τὴν εἰζῆς, καὶ μακρὰν
 ὡς πῆχους. καὶ κοίλῳ, διδόνται δι' αὐτῆς, ἐὰν μὲν οὕτως ὡς τε
 παῖδες καὶ δοκῇν ἐὰν τῷ καὶ λισσὸν εἶναι, δραχμὴ σαθρῶ. ἐὰν
 δὲ μάλλον μακρὸν καὶ φαντασίαν πνῆς φαίνεται, δύο
 δραχμαί. ἐὰν δὲ ὥστε μὴ παύσασθαι μακρόμενον, τρεῖς. καὶ
 συμπράμηναι, φασὶν ὡς τὸ κένταυρον. ἐὰν δὲ ὡς πρὸς ἀρ-
 κτεῖναι, τέσσαρες. ἔχει δὲ τὸ μὲν φύλλον ὁμοίον διζώμῳ,
 πλωτὸν μέσον. τὸν δὲ καυλὸν ὡς πρὸς ὀργήαν. κεφαλῶν δὲ ὡς
 πρὸς γηθίου. μέγα δὲ καὶ παρὰ τὸν. εἰσὶ δὲ καὶ πλατάνος
 καρπῶ. τῆς δὲ πρὸς μάλλον, ὁ μὲν πρὸς αἰσιν καὶ λυμένους κῆ-
 κος, φύλλον ἔχει παρὰ φέρει. καυλὸν δὲ καὶ τὸ ὅλον μέγεθος
 ὡς ἀπιδραμῆς. τὸν δὲ καρπὸν λολκὸν. ἀμάρται δὲ ὅταν ἀρ-
 πὸν καὶ εἰς σαφυλή. καὶ ξηραίνεσθαι ὁ καρπὸς διδόνται ποιῆναι 2
 φθῆς, ὅσον εἶτον μέρος ὀξυβάφου. ὁ δὲ ἀρ-
 λῶ καὶ λυμένους, τὸ μὲν φύλλον ἐλαττωδὲς ἔχει. τὸ δὲ ὅλον μέγεθος, διπληχρεῖον.
 εἶτον ὁπίσθιν ἅμα ῥυγῆτι. καὶ ἵδρα πύκνους, οὕτω χρεῖν
 ται. καθαίρει δὲ καὶ τὸ μάλλον. ὁ δὲ μυρτίης καὶ λυμένους π-
 θύμαλτος λολκὸς, τὸ μὲν φύλλον ἔχει καὶ πρὸς ὁ μύρενος.
 πλωτὸν ἀκανθώδους ἐπ' ἄκρου. κλημάτια δὲ ἀπὸ τῆς ὑπὸ γῆν,
 ὡς ἀπιδραμῆς. τῶν δὲ οὐχ' ἅμα φέρει τὸν καρπὸν. ἀλλὰ
 πρ' ἑῶς. τὰ μὲν, νῦν, τὰ δὲ εἰς νέωτα πεφυκῆτα ἀπὸ τῆς αὐτῆς 3
 εἰζῆς. πλεῖ δὲ ὀρενὰ χωρία. ὁ δὲ καρπὸς αὐτῶν καλεῖται κῆ-
 ρυον, ἀμῶσι δὲ ὅταν ἀφ' ὧν αἰ κρεῖται. ξηραίνοντες δὲ καὶ
 ἀρκαθαίροντες αὐτὸν τὸν καρπὸν, πλωτὸν καὶ ἐν ὕδατι καὶ
 πάλιν ξηραίνοντες, διδάσκει πῶς συμμηνῶντες δύο μέρη τῆς
 μελαίνης μήκωνος. τὸ δὲ σωμαφόδρον ὅταν ὀξυβάφου. κα-
 θαίρει δὲ φλέγμα καὶ τῶ. ἐὰν δὲ τὸ καρύνον αὐτὸ διδῶσι, τῶ-
 ταντες ἐν οἴνῳ γλυκεῖ διδῶσιν ἢ ἐν σπασίμῳ πεφρυγμένῳ
 καὶ τῶ. τῶ μὲν οὕτω τοῖς τε φύλλοις καὶ τοῖς ὅποις 4

- καὶ τῆς καρπῆς, χρήσιμα τῆς δὲ λιβανω πύων (δύο γὰρ εἶ-
 σιν) ἢ μὲν ἄκαρπος. ἢ δὲ καρύπιμος καὶ ἢ μὲν καὶ τῷ καρ-
 πῷ καὶ τῷ φύλλῳ χρησίμη· ἢ δὲ μόνον τῇ ῥίζῃ· καλεῖται δὲ ὁ
 καρπὸς κῆχρῖς. ἔχει δὲ αὐτὴ τὸ μὲν φύλλον εἰκοὺς σι-
 λωῶ ἐλείω. μέζον δὲ πολὺ. καυλὸν δὲ μέγεθος πήχους
 ἢ μείζω. ῥίζαν δὲ μεγάλην καὶ παχέαν λυχνῶ ὀζουσαν ὡς-
 πρὸς λιβανωτῆς. καρπὸν δὲ λυχνῶν ὕαχυν παρμήκη. φύ-
 λλα δὲ μάλιστα ὅπου αὐτῶν χυμὸς χωρεῖ ἢ καὶ περὶ αὐτῶν. χρη-
 σίμη δὲ ἢ μὲν ῥίζα, πρὸς τὰ ἐλκῆ καὶ πρὸς τὰ γυναικῆα πι-
 νομένη ἐν οἴνῳ αὐστηρῶ μέλαινα· ὃ δὲ καρπὸς πρὸς τὰ ὕαχυν
 γυνεῖας, καὶ πρὸς τὰ ὠτὰ καὶ ἀργεῖα. καὶ πρὸς ὀφθαλ-
 μίαν, καὶ ὡς τε γάλα γυναικῶν ἐμποιεῖν· ἢ δὲ ἄκαρπος, ἔχει τὸ
 φύλλον ὁμοιον θειδακίνης τῆς πικρᾶς. ἀρχὴ τῶν ὃ καὶ λυ-
 χνῶν τῶν ῥίζων ὃ βραχέαν. φύεται ὃ ὅπου πρὸς εἶρηται πλείστη.
 δύναται δὲ καθαιρεῖν ἢ ῥίζα καὶ αἶμα καὶ κῆχρῖς. τὸ μὲν δὲ πρὸς τῷ
 2 βλάσῃσιν αὐτῶν. τὸ δὲ πρὸς τῷ γῆν καὶ τῷ καυλῷ δὲ καὶ εἰς ἱμά-
 » τια πιθεμένη ὅς σῆκας. συλλέγεται δὲ πρὸς πυροσμίαν. χα-
 » μαιλέων δὲ ὁ μὲν λυχνῶς. ὁ δὲ μέλας. αἱ δὲ δυνάμεις τῆς ῥί-
 » ζων, καὶ αὐταὶ δὲ αἱ ῥίζαι τῆς εἴδεσι διάφοροι. τῆς μὲν δὲ λυ-
 κῆ, καὶ γλυκεῖα καὶ παχέα καὶ ὁ σμῶν ἔχουσα βαρεῖαν. χρη-
 σίμη δὲ φασὶ πρὸς ὅσους ῥοῦς ὅταν ἐλθῇ καὶ τρυμθεῖσα, ὡς πρὸς
 ῥαφανίς ἐν ὀσμύνῃ ἐφ' ὀλοχαοῖν. καὶ πρὸς τῷ ἐλμινθα τῷ
 πλάττειαν. ὅταν ἀσταγῇ δα πρὸς φάγῃ, πίνειν αὐτὴν ὄντα τῶν
 3 ὅσον ὀξύβαφον ἐν οἴνῳ αὐστηρῶ. αἰαρεῖ δὲ καὶ κύναν καὶ σὺν.
 κύναν μὲν, ἐν ἀλγῇ τῆς ἀναφυραθεῖσας μετὰ ἐλαίᾳ καὶ ὕδατος.
 σὺν δὲ μετὰ ῥαφανίον μιγνυμένη τῆς ὀρείων. γυναικὶ δὲ δίδω-
 ται ἐν Ἰνγῇ γλυκεῖα καὶ ἐν οἴνῳ γλυκεῖα. καὶ ἐκὸς βούληται πρὸς ἀ-
 σθενήσας ἀνθρώπου διαπειράσασθαι εἰς βίωσιμος, λυχνῶν κελεύ-
 σαι τῆς ἢ μέρας. καὶ πρὸς πᾶσι γῆν, βιώσιμος. φύεται ὃ ὁμοίως
 πανταχοῦ. καὶ ἔχει τὸ φύλλον ὁμοιον σκολύμῳ. μέζον δὲ αὐτῷ δὲ
 πρὸς τῇ γῇ. τῷ δὲ κεφαλὴν ἔχει ὁμοίαν ἀκανῶν μεγάλην. οἱ δὲ
 4 κανονοχαλῶσιν ὃ δὲ μέλας, τὸ μὲν φύλλον πρὸς ὁμοιος. σκολυκαῶδες

ὅς ἔχει, πάλιν ἐλαττον καὶ λεότονον. αὐτὸς δ' ὁλοῦς ὅσιν ὡς
 πρὸ σκιάδιον. ἢ ὅριζα παχεῖα καὶ μέλαινα. διαρραγείσα ὃ, ὅ
 πρὸ ξανθοῦ. ὡλεῖ ὃ χωρεῖα. καὶ ἡ ἀργα. δύνανται ὃ λείπεται
 ὅδε λαύνειν ἐν ὅξει. ὅδε ὁ μόνος, καὶ ὅδε ἑπ' αὐτὸν ὁ μόνος. καὶ
 ἀλφὸν ὡσαύτως. ἀναιρεῖ ὃ καὶ ὅδε κύναις. μήκωνος δ' εἰσὶν ἄ-
 ργαι πλείους. ἢ μελὶ κόρατις καλαμίνης. ἢ ὃ μέλαινα. τῶν
 τὸ φύλλον ὡς φλόμος τῆς μελαίνης. ἢ τὸν ὃ μέλας. ὃ ὃ καὶ
 λουτὸ τὸ ὕψος ὡς πηχυαῖον. ὅριζα ὃ βραχεῖα, καὶ ὡδὶ πόλαιος. ὃ
 ὃ καρπὸς καμπίλως ὡς ὁ τῶν κόρατιν. συλλέγεται ὃ πᾶσι
 πυροσμίαις. δύνανται ὃ καθαίρειν κοιλίαν. τὸ ὃ φύλλον ἄργε
 μαί πρὸ βῆτις ἀφαιρεῖ. φνέται ὃ πρὸ πλὴν θάλατταν, οὐ αὖ ἢ
 πρὸ δὴ χωρεῖα. ἔτ' ὃ ὃ μήκωνος καλαμίνης. πρὸ μοῖα κα-
 χωρεῖ τῶ ἀργίῳ. διὸ καὶ ἐδίεται. ἐν τῇς ἀργαῖς ὃ φνέται
 μάλιστα ἐν ταῖς κριθαῖς. ἀνθὸς ὃ ἔχει ὀρθρόν. καὶ δύναν δ' ὅσιν
 ὀνυχα τῶ δακτύλῳ. συλλέγεται ὃ πρὸ τῶ θορισιμῶ τῶν κρι-
 θῶν. ἐγγλῶροτ' ὃ μαλόν. καθαίρει δὲ καὶ τῶ. ἔτ' ὃ ὃ μή-
 κων, ἢ ἡρακλεία καλεῖται. τὸ μελὶ φύλλον ἔχονσα ὅτ' ὅσιν
 ὃ τὰ ὀθόνια λουκαίνεσι. ὅριζα ὃ λουκὸν ὡδὶ πόλαιον. τὸν δὲ
 καρπὸν, λουκὸν. καθαίρει αὐτὸ τῶν ὅριζα. χρᾶνται δὲ ὅσιν
 πρὸς ὅδε ὡδὶ λήπεις ἐν μελικράτῳ. τῶν μελὶ ὅσιν ὡς πρὸ
 μῶνυ μᾶ πινά σινείλῃ πῃ. ὅριζα ὃ ὅριζα καὶ ἐν τοῖς χυλοῖς αἰ-
 διαφοραὶ καὶ ἐν ταῖς ὀσμηαῖς. αἰ μελὶ, γὰρ εἰσι θοριμῆαι. αἰ δὲ,
 πικραὶ αἰ ὃ γλυκαὶ. καὶ αἰ μελὶ ὀσμοι. αἰ ὃ βαρεῖαι. γλυ-
 κῆα μελὶ, ἢ τε νυμφαῖα καλαμίνης. φνέται ὃ ἐν ταῖς λίμναις, καὶ
 ἐν ταῖς ἐλώδεσιν. ὅτ' ἐν τε τῇ ὀρχομενίᾳ, καὶ μαραθῶνι. καὶ
 πρὸ κρήτην. καλοῦσι δ' αὐτὸν οἱ βοιωτὶ μαδωνάιν. καὶ τὸν
 καρπὸν ἐδίξιν. ἔχει ὃ τὸ φύλλον μέγα ὡδὶ τῶ ὕδατος. εἶναι
 δὲ φασὶν ἰσχυροῦς, ἐὰν ὅριζα. τίς τῶ πλὴν πηλὴν ὡδὶ θῆ. χρᾶ-
 σίμη ὃ καὶ πρὸς τῶ δυνεν τῶριαις. πινόμεν. γλυκῆα ὃ καὶ ἢ
 σινυθική. καὶ ἐν οἷ γε καλοῦσιν αὐτὸν ὅσιν γλυκῆαν αὐτὴν.
 γίνεται ὃ πρὸ πλὴν μαδωνάιν. χρᾶσίμη ὃ πρὸς τε τὰ ἄσματα,
 καὶ πρὸς βῆχα ξηρόν, καὶ ὅλως ὅδε πρὸ τὸν θάλακκα πόρους. 4
 ἔτ' ὃ πρὸς

- ἔτι δὲ πρὸς τὰ ἔλκη ἐν μύλῃ π· δύνανται δὲ καὶ πλὴν διψῶν
παύειν, ἐάν τις ἐν τῷ σώματι ἔχῃ. διὸ τράχη τε καὶ τῇ ἱππα-
κῇ διάγειν φασὶ ὅτι σκνιδας ἡμέρας καὶ εὐδεναι καὶ δώδεκα.
ἡ δὲ ἀριστολαρχία τῇ ὀσφρῇ σκελὴν δούδμου. τῇ δὲ γούσει πι-
κρὰ σφόδρα. τῇ χοιρῇ δὲ μύλαινα. φνέται δὲ ἐν τοῖς ὄρεσιν ἢ
βελπίση. φύλλον ἔχει περσεμφοδρὲς τῇ ἀλσίῃ. πλὴν στρογ-
γυλὸν τὸν. χρυσὴ δὲ πρὸς πολὰ καὶ ἀρίστη πρὸς κεφα-
I λῶ. ἀραθὴ δὲ καὶ πρὸς τὰ ἄλλα ἔλκη, καὶ πρὸς ὅς πετὰ καὶ
πρὸς ὕπνον καὶ πρὸς ἔτορα. τὰ μὲν οὖν περσάγειν κελεύου-
σιν ἐν ὕδατι ἀναδιδύμεντα καὶ καλεῖται πλάττοντα· τὰ δὲ ἄλ-
λα εἰς μύλιν ἐγγέυσαντα καὶ ἔλαιον. πρὸς δὲ τὰ τῆς ὀσφρῆς
ἐν οἴνῳ ὀφείναι πίνειν, καὶ ὑδὴ τὸ δῆγμα (ὡς πλάττειν) εἰς ὕπνον
δὲ ἐν οἴνῳ μύλαινα αὐστηρῶς κνίσας. ἐὰν δὲ αἰμῆται περσπέσω
σι τῷ ὕδατι ἀκκλῆναι. αὐτὰ μὲν οὖν γλυκεῖται. ἄλλα δὲ πι-
κρά. αἰὲν βαρεῖται τῇ γούσει. γίνονται δὲ πινδὲ τῆς γλυκεῖται.
2 αἰ μὲν, ἐκταπκαὶ. καὶ δάπδρ ἡ ὁμοία τῇ σκολύμῳ ἢ πωδὲ τί-
γαν. λῶ καὶ γάνυος. ὁ αἰσθρῆς τοῖς φασὶν ὀρραζόμενος
ἐν ὧ ἰδρῶ ὕψισι. αἰ δὲ, θανατηφόροι. καὶ δάπδρ αἰ πωδὲ τὰ μέ-
ταλλα τὰ ἐν τῇ θράκῃ. κούφη δὲ καὶ ἡ δία πάνυ τῇ γούσει.
καὶ τὸν θάνατον ὑπνώδῃ πινά τριούσα καὶ ἐλαφρόν. ἐχέει δὲ
καὶ τοῖς χρώμασι διαφορὰς, ὅ τῷ λευκῷ καὶ μύλαινα καὶ ξαν-
θῷ μένον, ἀλλ' ἐνταῖ καὶ οἶνοχρῶτες καὶ ὀρυθραὶ καὶ δάπδρ
» ἢ τῆς ὀρυθραίου ἢ δὲ τῆς πινταφύλλον ἢ πινταπέτου, (κα-
3 λούσι τ' ἀμφω τῶν) ὀρυθραίου ὀρυθραίου. ξηρανομένη δὲ μέ-
» λαινα γίνετα καὶ τεταππος. ἔχει δὲ τὸ μὲν φύλλον ὡς πωδὲ
οἶνῶν. μικρὸν δὲ καὶ πλὴν χοιρῇ ὁμοιον. καὶ ἀνέχειται καὶ
φθίνει ἅμα τῇ ἀμπέλω. πάντα δὲ πέντε τὰ φύλλα. διὸ καὶ
ἡ περσῆ χορεία, καὶ λούς δὲ ὑδὴ γῆς ἴσησι λεπτοῖς. καὶ κνήμας
ἔχει πικρὰς. τὸ δὲ ὀρυθραίου καὶ φύλλον ὁμοιον κητῶ,
πλὴν στρογγυλὸν τὸν. φνέται δὲ ὑδὴ γῆς ὡς πωδὲ ἀχρωσιν. δι-
λαί δὲ καὶ παλίσκια χρεῖα. οὐρητικὴ δὲ. διὸ καὶ χρεῖται πρὸς
4 τὰ τῆς ὀσφρῆς ἀλγῆματα καὶ πρὸς τὰ τῆς ἰσχάδος. αἰ δὲ

Theophrast, lib. IX.

P π

ἰδιόμμεφοί ἔνδοι ὥς πῆρ ἢ πῆρ τῆ σκορπίου καλοῦ μέλι, καὶ ἢ
 τῆ πολυποδίου. ἢ μὲν γὰρ ὁμοία σκορπίω καὶ χρησίμη δὲ πρὸς
 τὴν πληγὴν αὐτοῦ καὶ πρὸς ἄλλ' ἅττα. ἢ δὲ τῆ πολυποδίου δια-
 σῆα καὶ ἐχουσα καὶ τυλοδόντα ὥς πῆρ αἰ τῆ πολυποδίου πλε-
 κτάναι. καθαίρει δὲ καὶ τὸ καὶ πῶρ διακρίνεται ὡς ὡς φασιν ἐμ-
 φνεῖσθαι πολυπῶν. ἔχει δὲ φύλλον ὁμοιον τῇ πηδύδι τῇ με-
 γάλῃ καὶ φνεῖται ἐν ταῖς πύλαις. πασῶν δὲ τῶν ῥιζῶν αἰ μέλι,
 πλείω χρόνον. αἰ δὲ, ἐλάττω διαμείνουσιν. ὁ μὲν γὰρ ἐλέβορος
 καὶ Ἰάκοντα ἐπ' ἐχρήσθη. ἢ δὲ ἀριστολεσχία πάντα καὶ ἐξ ἡ-
 μοιλέων δὲ γὰρ ὁ μέλι, τε πῆρ ἀκύντα. κενταυροὶ, δὲ δὲ καὶ
 καὶ δώδεκα. πείρα δὲ ἢ ῥίζα καὶ πυκνή. πάλιν ἐδάου δὲ πέντε
 ἢ ἐξ ἀμπέλου δὲ ἀγρία, καὶ πύον, ἐὰν ἐν σκιά ἢ καὶ ἀπὸ πη-
 κτος. εἰ δὲ μὴ ἀπὸ πηκτος καὶ σπορῶδεις. ἄλλαι δὲ ἄλλαι ἐχρήσθη
 χρόνους. πάντων δὲ ὅλως τῶν φαρμάκων πλείων διαμείνει
 χρόνον, τὸ ἐλάττω καὶ τὰ παλαιότερα ἀρίστη. ἰατρὸς δ' ἔν-
 τις ἐλέβου ἐκ ἀλάτων οὐ δὲ φούσσης, ὡς εἴη πῆρ αὐτῷ διακρί-
 σίων ἐν τῷ θαυμαστὸν δὲ τῇ ἀρετῇ. δοῦναι δὲ πινὰ αὐτῷ δώρον.
 αἰπά δὲ τῆς χρονοπότης ἢ ὑγρότης. διὰ γὰρ ταῦτα καὶ ὅταν
 κέψωσι πινάσιν εἰς τέφρα καὶ ὑγρὰ καὶ οὐδ' ὡς ξηρὸν γίνεσθαι.
 αἰ μὲν γὰρ πινάσιν ἐν τῇ σκιά ἐν πύον πρὸς τὰς μελινον δὲ αὐτῶν
 μύτης. φασὶ δὲ μύθον μάλιστα ἐπὶ ἴνων αὐτῶν ποιεῖν τῶν φαρ-
 μακῶν. αὐτὴ μὲν ἐν ἰδιότητι τῆς δυνάμεως. τῶν δὲ ῥιζῶν ὁ-
 ρα μὲν γλυκύτητα πινὰ ἐχρήσθη, συμβαίνει θειπηδίσω γίνε-
 σθαι χρονοπότης. ὁρᾷ δὲ ὁρμίσαι, ὅταν μὲν μὴ πάσχειν.
 ἀμυροῦ δὲ αὐτῶν τῶν δυνάμεως μανου μέλι καὶ κενου-
 μέλι. τῶν δ' ἐξ ὧν θηρίων, ἄλλο μὲν οὐδὲν ἀπὸ τῶν ῥιζῶν οὐδε-
 μιᾶς. ἢ δὲ σπονδυλὴ πασῶν. ὅταν μὲν οὐδὲν ἴδιον τῆς τῆ ζωῶν
 φύσεως. πᾶσι δὲ χεῖρα γίνεσθαι ῥιζῶν, ἐὰν ἐάσῃ τις τελευ-
 τῆσαι καὶ ἀφ' ὧν θῆναι τὸν κῆρ πόν. ὁσώτως δὲ καὶ τὸν κῆρ-
 πόν ἐὰν ὁπίσθας τὴν ῥίζαν, ὡς ὑπὸ πολὺ δὲ αἰ φαρμακώδεις,
 οὐκ ὁπίσθας. ὡν δ' αὐτὰ πᾶσι φαρμακώδεις, αὐτῶν δὲ
 ὁπίσθας. χρῶνται δὲ πινὰ μάλιστα φασὶ τῶν ῥιζῶν. ὁ πινὰ 4

- ρότῳ ὁ κερπὶς ὡς θ' ὑπενεγκέν τὸ σῶμα. φαίνεται δὲ ὁ κερ-
 πὶς ὅτι ἀληθὺς. ἐπεὶ καὶ οἱ ἐν αὐτῷ κέρει τῆς σπαρακώδους
 » ἐλεβόρου διδάσκειν. ὅτι ὁ κερπὶς ὁμοίως σπαρακώ-
 » δεις δὲ δοκοῦσιν εἶναι τόποι. μάλιστα μὲν ἔξω τῆς ἐλάδος οἱ
 ποδὶ τυρρῶν καὶ τῷ λατίνῳ. ἐν ἧ καὶ τῷ κέρει εἶναι λέ-
 γοιτο καὶ ἐπὶ γὰρ μάλλον ὡς Ομηρὸς φησι ποδὶ αἰγυπῶν. ἐκεῖ
 » διενεχθὲν τῷ ἐλίνῳ λαβεῖν, ἐοικὼς τὰ οἱ πόρεπου λυδάμνα
 I θωνὸς πύθαικοις, αἰγυπῶν. τότῃ πλεῖστα φνείει δωρος ἄρα
 » ῥα φέρμακα, πολλὰ μὲν ἐοικὼς τε τυρρῶν. πολλὰ ὅ λυγρῶ.
 ἐν οἷς δὲ καὶ τὸ νηπενδὶς ἐκείνο φησιν εἶναι καὶ ἄχρον, ὡς τε
 λήθην ποιεῖν καὶ ἀπαθεῖν τῷ κερπὶ. καὶ χερὶ αὐτῶν μὲν
 εἰσὶν ὡς ποδὶ ἄρ' ἵπ' ποιητῶν ὡς ποδὶ δέχεται, καὶ γὰρ αἰ-
 χύλας ἐν οἷς ἐλεγεῖς ὡς πολυφάρμακον λέγει τῷ τυρ-
 » ρῶν. τυρρῶν γὰρ φάρμακον πρὶν ἔθνος. οἱ δὲ τόποι
 πάντες πως φαίνονται μετέχειν τῷ φαρμάκῳ. ἀλλὰ τῷ
 2 μάλῳ καὶ τῷ ἥττον διαφέρειν. καὶ γὰρ οἱ πρὸς ἀρκτον καὶ
 μεσημβρίαν καὶ οἱ πρὸς ἀνατολὰς, ἔχουσι θαυμαστὰς δυνά-
 μεις. ἐν αἰθιοπία γὰρ ἡ ὥς οἱ σὺν χερὶ σιρίχα τίς ἐστι θανάτη
 φόρος. ἐν δὲ σκυθίᾳ αὐτῇ τε καὶ ἐτόρα πλείους. αἱ μὲν πα-
 ρὰ χερὶ ἀπαλάττου ἔχουσι περὶ σενεκὰ μύλους. αἱ δὲ ἐν χό-
 νοις. αἱ μὲν, ἐλάττωσιν. αἱ δὲ, πλείουσιν ὡς τ' ἐν οἷς καὶ φθί-
 νειν εἰς ἰνδόν τε καὶ ἐτόρα μέρη πλείω. ποδὶ τῷ τὰ τε δὲ,
 εἰ ποδὶ ἀληθῆ λέγουσιν. ἢ τε δυνάμει τὸ αἶμα διαχεῖν, καὶ
 3 οἶον ὡς ποδὶ χεῖν. καὶ πάλιν ἡ σωματικὴ καὶ πρὸς ἑαυ-
 τῷ ὡς ποδὶ μύλον. ἀδὴ φασιν ὡς ποδὶ πρὸς τὰ τῷ ὀφειν τῷ
 θανάτη φόρον δὴ γινώσκου. ποδὶ δὲ τῷ θράκῳ εἶναι μὲν καὶ
 ἐτόρα σὺν οὐλίχας. ἰσχυρότατον δὲ ὡς εἶπεν τῷ ἰσχυρῶν.
 ὡς δὲ λέγουσιν. οἱ μὲν κεντηθείσης τῆς φλιβός, οἱ δὲ καὶ σφο-
 δροτέρως διατμηθείσης ἴσχειν καὶ κωλύειν τῷ χύσιν. ταῦ-
 τα μὲν εἰν ὡς ποδὶ εἶπε μὲν εἰκε δὴ λῶν τὸ κοινόν. καὶ τῷ ἔξω
 τῶν οἱ φάρμακον δέσσει, ὅτι εἰσι, τῷ δὲ ποδὶ τῷ ἐλάδῃ
 4 τῶν φάρμακον δέσσει τὸ, τε πῆλιν τὸ ἐν διηγήσει. καὶ τὸ

τελευθειον τὸ ἐν τῇ οὐλοία. καὶ ὁ παρνασός. ἐπὶ δὲ ἡ ἀρκυδία.
 καὶ ἡ λακωνική. καὶ γὰρ αὐταὶ φαρμακώδεις ἀμφὸς τῶν
 διὸ καὶ οἷα ἀρκυδεις εἰώθασιν ἀντὶ τῆς φαρμακοποιεῖν, γὰρ
 λακωποτεῖν ποδὶ τὸ ἔαρ. ὅταν οἱ ὁποὶ μάλιστα τῆς οὐλοῦτων
 φύλλων ἀκμάζωσι. τότε γὰρ φαρμακωδέσασθαι τὸ γάλα πί-
 νουσιν δὲ εὐβοίον. δοκεῖ γὰρ πολυμοῦτα ὄναι καὶ παμφασίτα
 ὄναι πάντων ὁ βοῦς. φνέται δὲ παρ' αὐτοῖς, ὅτε ἐλβερος ἀμφὸς
 τῶν καὶ ὁ λακωνικός καὶ ὁ υλίας. ἐπὶ τε διαῶκεν δαφνοειδής
 κροκόων. καὶ ὡς ἐκείνοι μὲν ῥαφανὸν ἀγρίαν καλοῦσι. τῆς δ'
 ἰαβῶν ὑνός, κέρων. καὶ ὡς οἱ μὲν ἀλθίαν. ἐκείνοι δὲ μαλάχην
 ἀγρίαν. καὶ ἡ ἀειστολαχία. καὶ τὸ σέσελι, καὶ τὸ ἰσποσέλη-
 νον. καὶ τὸ πλυκέδανον, καὶ ἡ ἡράκλεια, καὶ ὁ στυλχος ἀμφὸς
 τῶν, ὅτε φοινίκων ἢ ἔχων τὸν κῆρπον. καὶ ὁ μύλανα. φνέται
 δὲ καὶ ὁ σίκυος ὁ ἀγρίος. ἐξ οὗ τὸ ἐλαττέριον στυπίασθαι. καὶ
 τὸ πιδύμαλον ἐξ οὗ τὸ ἰσπομανής. ἀριστον δὲ τὸ ποδὶ πέ-
 γαν, καὶ ἐκεῖ μάλιστα σπονδαίεται. φνέται δὲ καὶ ἡ σπείον
 πλείον δὲ καὶ καλίσον φνέται ποδὶ τῷ κλητορείῳ. ἡ δὲ
 πανάκεια γίνεται καὶ τὸ περῆαιον ποδὶ τῷ ἰσποδῶ καὶ σπείον ἢ
 ἀρίστη. τὸ δὲ μῶλυ ποδὶ φανερόν καὶ ἐν τῇ κυκλῶν. φασὶ δ'
 εἶναι καὶ ὅμοιον ὡς Ὀμηρος εἴρηκε. τὸ μὲν ῥίξαν ἔχον στυλ-
 λων. περσεμφόρως κρομμῶ. τὸ δὲ φύλλον ὅμοιον σκύλλῃ.
 χρῆσθαι δὲ αὐτῷ πρὸς τὰ ἀλεξιφάρμακα καὶ τὰς μα-
 γείας. οὐ μὲν ὁρυσθῆναι εἶναι χαλεπὸν ὡς Ὀμηροσφησι. τὸ
 δὲ κώνιον, ἀριστον ποδὶ σπείον, καὶ ἐν τοῖς ψυχροτάτοις τό-
 ποις. γίνεται δὲ καὶ ἐν τῇ λακωνικῇ τὰ πολλὰ τῶντων. καὶ γὰρ
 αὐτῇ πολυφάρμακος. ἐν ἀρκυδία δὲ ἡ πετραγέαντα πλ-
 λη καὶ οὐδὲν χείρων ὡς οἶονται τῆς κρηπικῆς. ἀλλὰ ἢ τῇ ὀψι
 καλλίων καὶ διαῶκεν, ποδὶ τῷ παύκῳ διαφύρον. ἔστι δὲ
 ἰσπομανῆς φνέται ῥίξαν δὲ ἔχει μύλαιναν. φνέται ὅτε πλ-
 λά τῶντων καὶ ἐν τῷ πρνασῶ. καὶ ποδὶ τὸ τελευθειον. καὶ τῶντα
 » μὲν κοινὰ πλείονων χώρων. τὸ δὲ δίκταμον, ἰδιον τῆς κρήνης.
 » θυμαστόν δὲ τῇ διωάμει καὶ πρὸς πλείω χρήσιμον. μάλιστα 4

- » δὲ πρὸς τοῦτο τῶν γυναικῶν ἔστι δὲ τὸ μὲν φύλλον πρὸ-
 » μοιον τῇ βληχεῖ. ἔχει δὲ πικρὰ τὸν χυλὸν ἐμφόρους. τὰ ὅ κλώ-
 νια λεπτότῳα χυλῶνται δὲ τοῖς φύλλοις. οὐ τοῖς κλώσιν, οὐ δὲ
 τῷ καρπῷ. χρήσιμον δὲ πρὸς πολλὰ μὲν καὶ ἄλλα. μάλιστα
 δὲ ὡς πρὸς ἐλὶχθι πρὸς τοῖς δυστοκίαις τῶν γυναικῶν. ἢ γὰρ οὐ
 τοκέει φασὶ ποιεῖν. ἢ παύειν γε τοὺς πόρους ὁμογενεσμένους.
 δίδωται δὲ πίνειν ἐν ὕδατι. σπένδιον δὲ ἔστι. καὶ γὰρ ὀλίγος ὁ τό-
 1 πος ὁ φόρων. καὶ ἔστιον αἰαίχης ἐκνέμενται διὰ τὸ φιληθεῖν.
 ἀλλήθης δὲ φασὶν εἶναι καὶ τὸ πρὸς τῶν βελῶν ὅτι φαροισας
 ὅταν τοξυθῶσιν ἐκβάλλειν. τὸ μὲν οὖν δίκταμον τοιοῦτόν
 γε. καὶ ριζώτας ἔχει τοῖς δυνάμεις. τὸ δὲ ἄλδοδίκταμον, ὃ
 μὲν φύλλω ὁμοιον. τοῖς κλωνίοις δὲ ἕλαπτον. τῇ δυνάμει δὲ πο-
 λὺ λεπτόμενον. βοηθεῖ μὲν γὰρ καὶ τῷ τῷ χεῖρον δὲ πρὸς καὶ
 ἀσθενέσθον. ἔστι δὲ οὐδὲν ἐν τῷ σώματι φανερὰ ἢ τῆς δικτά-
 μου δύναμεις. ἔστι μάλιστα γὰρ ἀρχὴ κροῦ σφόδρα. πείσας ὅ
 2 καὶ τοῖς δεσμίδαις ἐν ἀνάρθρῳ καὶ καλῶς πρὸς τὸ μὴ ἀρ-
 πνέειν. ἀσθενέσθον γὰρ ἀρχὴ πνέειν. λίγιστο δὲ ἵνδου ὡς ἢ μὲν
 φύλλοις μία ἢ τῆς δικτάμου καὶ ἢ τῆς ἄλδοδίκταμου. διὰ δὲ
 τὸ ἐν οὐ χειροτόμοις φέεσθαι τόποις, χεῖρον γίνεσθαι. καὶ δὲ πρὸς
 ἄλλα πολλὰ πλείω τοῦτων κατὰ τοῖς δυνάμεις. τὸ γὰρ δι-
 κταμον φιλεῖ χόρταν ἰσχυρὰν. ἔστι δὲ καὶ ἔσθρον δικτάμον
 ὡς πρὸς ὁμώνυμον. ἔτι τὴν ὁρμὴν ἔχον, ἔτι τὴν δύναμιν τὴν αὐ-
 τήν. φύλλον τε γὰρ ἔχειν ὁμοιον σισυμβρίῳ. τοῖς τε κλώσιν
 3 μείζουσιν. ἔτι δὲ τὴν χρεῖαν καὶ τὴν δύναμιν οὐκ ἐν τοῖς αὐ-
 τοῖς. ἔστι μὲν οὖν ὡς πρὸς ἐλὶχθι θασμασὸν ἅμα καὶ ἰδιον τῆς
 νήσου. φασὶ δὲ ἵνδου ὅλως τῶν φύλλων καὶ τῶν θάμνων καὶ
 ἀπλῶς τῶν ἑσθρῶν γῆς τὰ ἐν κρήτῃ διαφόρην τῶν δὲ ἄλλων
 τῶν γε πλείων τὰ ἐν τῷ παρνασῷ. τὸ δὲ ἀκόνιστον γίνεσθαι μὲν
 ὡς φασὶ καὶ ἐν κρήτῃ καὶ ἐν ξακύνθῳ. πλείων δὲ καὶ ἀρ-
 σον ἐν ἡρακλείᾳ τῇ ἐν τῷ πόντῳ. ἔχει δὲ φύλλον μὲν κίχ-
 ριδες. ῥίζαν δὲ ὁμοίαν τῷ χήματι καὶ τῷ χρώματι καὶ ῥίζᾳ.
 4 τὴν δὲ δύναμιν τὴν θανατηφόρον ἐν τῷ τῷ. τὸ ὅ φύλλον καὶ

χρόνων διαφορὰν ἀνίστασθαι εἶναι καὶ τὰς συλλογὰς ἰσοχρό-
 νους γὰρ οὗς θανάτοις γίνεσθαι τοῖς ἀπὸ τῆς συλλογῆς χρό-
 νους θρασύαο δὲ ὁ μανὺς δὲ ῥηκέναι τὴν τοῦτον ὡς πρὸς ἔλε-
 γη ὡς τε ῥαδίαν ποιεῖν καὶ ἄπανον τὴν ἀπόλυσιν. τοῖς ὁπῖς
 χρόνος, κωνέου τε καὶ μέκωνος καὶ ἐτδῶν τοῖς τῶν. ὡς
 τε οὐκ οὐκ εἶναι πᾶν καὶ μεχρὸν ὅσον εἰς δραχμῆς ὀληκῶ.
 ἀδὸς δὲ πᾶν τε καὶ διωξιμένον διχμῆν ὁπσονοῦν χρό-
 νον καὶ οὐδὲν ἀλλοιούμενον ἐλάμβανει δὲ τὸ κώνον, οὐχ ὅ-
 θεν ἐτύγχανεν ἀλλ' ἐκ σοφῶν, καὶ εἰς ἄλλος τόπος συ-
 χρὸς καὶ παλίσκιος. ὡς αὐτῶς δὲ καὶ τὰ ἄλλα. σωπῖθαι δὲ
 καὶ φάρμακα. πολλὰ ἐκ πολλῶν. διενὸς δὲ καὶ ἀλεξίαν οἷμα
 διτῆς αἰσῶ, καὶ οὐχ ἡττον εἴτε χροσὶ κείνου. καὶ γὰρ τῆς ἄλλης
 ἰατρικῆς ἐμπειρος. τῶντα μὲν οὖν εἶρησθαι δοκεῖ πολλὰ μάλ-
 λον καὶ ἡ περὶ τὸν. ὅτι δὲ διαφορὰ τὸ χρῆσθαι πῶς ἐκείνῳ,
 φανερὸν ἐκ πολλῶν. εἰπεὶ καὶ κίον φασὶ τῷ κωνεῖα πρὸς τε-
 ρον οὐχ οὕτω, ἀλλὰ εἰδόντας καὶ τὰ πρὸς οἱ ἄλλοι χρῆσθαι.
 καὶ δὲ οὐδ' αὖ εἰς εἰλεῖν ἀλλὰ πρὸς τῆς καὶ ἀφελόν-
 τες τὸ κέλυφος (εἶδοι γὰρ τὸ πᾶν δυσχέρειαν πρὸς χροσὶ
 τὸς ῥασον ὄν) μετὰ τῶν καὶ πῶς οἰσὶν ἐν τῷ ὅλμῳ, καὶ διαπῆ-
 ραντε σλεπῖα, ὡς πᾶν τῶντες ἐφ' ὕδωρ πίνουσιν, ὡς τε πα-
 χεῖαν καὶ ἐλαφρὰν γίνεσθαι πᾶν ἀπαλλαγὴν. ἀπάντων δὲ τῶν
 φαρμακῶν αἱ δυνάμεις ἀδινέσθαι τοῖς σωπῖθαι οἰσῶ.
 τοῖς δὲ, καὶ ἀνδρῶν τὸ ὅλον. αἰοὶ γὰρ ἐλῖβορον ἐσθῶντες
 πολλὰ ὡς τε ἀναλίσκων δέσμεσθαι ὅλας, οὐδὲν πᾶσι οἰσὶν ὁ πρὸς
 ἐπίει καὶ θρασύαο διενότατος ὡς ὡς ἐδοκεῖ τὰ πρὸς τῶν εἰ-
 ζας. πρὸς δὲ τῶν ὡς εἰοικε καὶ τῶν νομῶν πνέσ. διὸ καὶ πρὸς
 τὸν φαρμακῶν πᾶν τὸν θαυμαζόμενον ὡς κατὰ δὲ μίαν
 εἶδαν ἢ δύο, πρὸς γυνόμενος ὁ ποιμὴν καὶ ἀναλώσας ὅλμῳ
 πᾶν δέσμεν, ἐποίησεν ἀδίκημον. ἔλεγε δὲ ὅτι καὶ ἐκείνην ἡμέ-
 ραν εἶδοι πρὸς καὶ αὐτὸς καὶ ἐτδῶι. κινδυνεύειν τὴν αἰῶν τῶν φαρ-
 μακῶν τῇ ἀσωπῖθαι φάρμακα γίνεσθαι. τὰ γὰρ δὲ ἀληθῆς ε-
 ρονεῖ πῶς τῇ σωπῖθαι οὐ φάρμακα. πρὸς δεξαμενῆς γὰρ

τῆς φύσεως καὶ κατὰ κράτος, οὐκ ἐπὶ φάρμακον καὶ ἀ-
 πὸρ καὶ θρασύαο ἐλεγχῆν. ἐκείνος δ' ἔφη τ' αὖτ', οἷς μὲν, φάρ-
 μακον εἶναι τῶν δὲ, οὐ φάρμακον, διακρίνει τὰς φύσεις ἐκείνων.
 ὥστε δ' αἶν καὶ ἡ δὴ φύσις διαγινώσκει. ποιεῖ δὲ ἡ δὴ φύσις περὶ
 τῆς φύσεως τὸ ἔθος. Εὐδημος γὰρ ὁ φαρμακὸς πάλαι δίδο-
 ναι μὲν σφόδρα κατὰ τὴν τέχνην στυγερὸς μὲν πείσειται
 περὶ ἡλίου δάκρυον, κατὰ φύσιν μέλιον πάνυ καὶ οὐ κατὰ φύσιν
 δ' ἐκράτισεν. ὁ δ' ἤτοι Εὐδημος πίνων ἐλέθορον οὐκ ἐκείναι
 ρεῖν. καὶ περὶ ἔφη πίνειν ἐν μῇ ἡμέρᾳ δύο καὶ εἰκοσι πόσεις
 ἐν τῇ ἀγορᾷ, κατὰ φύσιν ὡς τὸ σκεῦος καὶ οὐκ ὑπερβασθῆναι
 περὶ τὸ δειλὸν γινέσθαι. τότε δ' ἐλθὼν ἐκ λούσαντος, καὶ δι-
 πνέειν ὡς περὶ εἰσάγει, καὶ οὐκ ὑπερβασθῆναι πάλιν οὐδὲ βοήθειαν
 να πῶσθε σκεῦος ἀμέλως κατὰ φύσιν. κίσθηεν δ' ὑπὸ πᾶσι τῶν ἐπ' ὄρεος
 σφριμῶν, πίνειν ἔφη μετὰ τὴν ἐβδόμην πόσιν, καὶ πάλιν ὕδρον ἐν
 οἴνῳ τὸν αὐτὸν τῶν πόσιν. τὴν δὲ τῆς κισσῆιδος οὕτως ἰσχυρὰν
 δάκρυον, ὡς τε ἐκείναις εἰς πίνοντες ἐκείνην, παύειν τὴν
 ζέσιν, οὐ πῶσθε ἡμᾶς μόνον. ἀλλὰ καὶ ὅλως. κατὰ φύσιν αἰνέσαν-
 τε δὴ λούσιν, καὶ αἰνέσαντες τὸ πνέον καὶ ὅσῳ διίπνουν. ὅ-
 ρος μὲν οὕτω τότε πάλιν ἔθος, τῶν τῆς βοήθειας κατὰ φύσιν. ὅτι δὲ καὶ
 τὸ ἔθος ἰσχυρὸν, ἐκ πολλῶν φανερὸν. ἐπεὶ καὶ τ' ἀφ' ἑνὸς, τὰ
 μὲν ἐν ταῦτα περὶ βῆτα, οὐ φασὶ πινέειν νέμεσθαι. τὰ δ' ἐν τῷ
 πόντῳ νέμεται, καὶ γίνεται πτότρεα καὶ καλλίω. καὶ ὡς δὴ-
 λυνδὲ λέγουσιν οὐκ ἔχοντα χολῶν. ἀλλὰ τῶν μὲν ἐτὶ δάκρυον αὐ-
 τὸς εἶναι θειοῦ. αἱ δ' ἔριζαι καὶ τὰ ὑλήματα, κατὰ φύσιν εἶρη
 τὰ πολλὰς ἔχουσι δακρυῖς, ὅτι περὶ τὰ ἔμφυτα σώματα μέ-
 » νον, ἀλλὰ καὶ περὶ τὰ ἔμφυτα λέγουσι γὰρ ἀναισθητὰ πᾶσι εἶναι,
 » ἢ πᾶσι τὸ ὕδωρ ἐμβαλλομένη. πηγνῶναι δὲ καὶ τὴν τῆς ἀλ-
 » θείας ἔριζαν, ἐκείναις τῶν ἐμβαλλομένων, καὶ θῆναι ὑπὸ πᾶσι. ἔχει δὲ
 » ἢ ἀλθαιὰ, φύλλον μὲν ὁμοίον τῇ μαλάχῃ. πάλιν μείζον καὶ δα-
 σύτρεον. ὅτι καὶ καλὸς μαλακὸς. αὐτὸς δὲ μήλινον. ὑπὸ πᾶσι
 δ' οἱ μαλάχῃ. ἔριζαν δὲ ἰνώδη λευκῶν. τῇ γούσει δὲ ὡς περὶ τῆς
 μαλάχης ὁ καλὸς. χράνεται δὲ αὐτῇ περὶ τὰ ῥήγματα. 4

- καὶ τοὺς βῆχας ἐν οἷνῳ γλυκῇ. καὶ τῷ τὰ ἔλκη ἐν ἐλαίῳ. ἔτε-
 ραν δὲ πινάσιν κρομμύλων τοῖς κρέασι σιμώπειν εἰς τὸ αὐτὸ.
 καὶ τοῖς μὲν πηγνύναι τοῖς δὲ καὶ ἔλκειν. ὡς πόρῃ λίθος καὶ τὸ
 ἡλεκτρον. καὶ τῷ τὰ μὲν ἐν τοῖς ἀλμύχοις. τὸ δὲ θηλυφονοῖ· οἱ
 δὲ σκορπίον καὶ λυγρὸν δὲ τὸ πλὴν ῥίζαν ὁμοίως ἔχειν τῷ σκορ-
 πῳ. ὑψηλὸν μὲν ἀρκτείνειν τὸν σκορπίον. ἐὰν δὲ τις ἐλέβο-
 ρον λαλὸν καὶ τὰ πάση, πάλιν ἀνίστασθαι φασιν ἀπὸ λυγρῆς καὶ
 1 βοῦς, καὶ ὑποπύλαι, καὶ περὶ βῆχας, καὶ ἀπλῶς πᾶν τε τῶν
 ἐὰν εἰς τὰ αἰδιότα τεθῇ ἢ ῥίζαν ἢ φύλλον ἀνθιδρόν· χρησίμην
 δὲ περὶ σκορπίου πτηνὴν πινόμενον. ἔχει δὲ τὸ μὲν φύλλον,
 ὁμοιον κυκλαμίνῳ· πλὴν δὲ ῥίζαν ὡς πόρῃ ἐλέχθη σκορπίου. φνε-
 ται δὲ ὡς πόρῃ ἄρρωστος. καὶ γένετα ἔχει. φλετὶ δὲ χωρία σκιώ-
 δη. εἰ δὲ ἀληθῆ τὰ πόρῃ τῶν σκορπίων, ἦδη καὶ τ' ἄλλα οὐκ ἀ-
 πίθανα τὰ τοιαῦτα. καὶ τὰ μνησθέντα δὲ οὐκ ἀλόγως σύγκειται.
 ἐν δὲ τοῖς ἡμετέροις σώμασι χωρεῖς τῶν περὶ ὑγείαν καὶ νό-
 2 σον καὶ θαλάσσιον καὶ περὶ ἄλλας δυνάμεις, ἔχειν φασὶν οὐ μῆ-
 νον πόρῃ τῶν σωματικῶν, πόρῃ τὸ γινῆναι καὶ ἀποθνήναι καὶ ἐν-
 ἄρῃ ἀπὸ τῆς αὐτῆς κείνῃ ἀμφω καὶ τὰ πόρῃ τῶν ὀρχέων κα-
 λουμένου. δυοῖν γὰρ ὄντων, τῆς μὲν μεγάλου, τῆς δὲ μικροῦ, τὸν
 μὲν μέγαν, ἐνδρόνδεον ποιεῖ περὶ τοῖς ὁμιλίαις ἐν γάλακτι
 διδόμενον αἰγρὸς ὀρεινόμου. τὸν δὲ ἐλάτῳ γίνεσθαι καὶ κωλύ-
 ειν. ἔχει δὲ τὸ μὲν φύλλον σιλφωδὸς. λειότρονον δὲ καὶ ἐλατ-
 3 τρον. τὸν δὲ καυλὸν ὁμοιότατον ἀπὼ ἀπύρῳ. ἢ τοι ἀναιδῆ. ἃ
 τὸν δὲ ὡς πόρῃ ἐλέχθη τὸ ἀπὸ μᾶς φύλῳ καὶ τῆς αὐτῆς.
 ἐπεὶ δὲ δύο εἶναι ἕνας τοιαύτας δυνάμεις, οὐκ ἄν ποιν καὶ γὰρ
 καὶ ἄλλοι πινδὺ καὶ Ἀριστοτέλης ἐλέγην ὁ πλάτανης ὁ φαρ-
 μακὸς πώλης, ὅτι περὶ ἀμφοτέρω δυνάμεις πινάσιν ἔχει· πλὴν
 μὲν ὥς τε μάλλον δύναισθαι, πλὴν δὲ ὥς τε ἀπλῶς μὴ δύναι-
 σθαι τῷ τῆς δὲ καὶ τὸ ὅλον δύναισθαι πλὴν ἀδυναμίαν καὶ γὰρ
 εἰς χρόνον ὥρῃ· ἐνὸν δὲ δὴ μὲν ἢ ἑμὲν. ἢ κεχρησθῇ περὶ
 τοῖς παιδῶν ὅτι τε βούλοιντο πινὰ καὶ λῶσαι καὶ σωφρονίσαι.
 4 ἐνία δ' εἶναι καὶ εἰς τὸ ἀρρενωγοῦν ἢ θηλυγενεῖν· διὸ καὶ κα-

λούσι φύλλον, τὸ μὲν ἀρρενόγονον τὸ δὲ θηλυγονον. ὁμοία
 δι' ἄμφω καὶ μορφῶν ἔχοντα ὠκύμου. ὁ δὲ καρπὸς, τῷ μὲν θη-
 λυγόνοι, καὶ θάπτερ ἐλαίᾳς ἐρύου ὡχρότερος δὲ τῷ ἀρρενο-
 γόνου. οἷόν τε ἐλαίᾳ ὅταν ἀρπὶ φύῃται ἐκ τῆς ἐρύου. δίκρουν
 δὲ ὡς πρὸς ὄρχεις ἀνθρώπων. πρὸς δὲ τὸ μὴ γίνεσθαι τὸ
 σπέρμα, τῷ λακκύνκτι τὸν καρπὸν φασί. πρὸς δὲ αὐτὸ γῆ-
 νιμαν, τὸν τῆς κρατῆρος καρπὸν αὐτὸ δαί. φνέται δὲ ἴσχυρ ὡς
 πρὸς λίνον πύρινον. ὁ δὲ καρπὸς οἷον κέγχρος. ἀδυνατεῖν δὲ
 φασί γλινᾶν, καὶ ἐάν τις τῷ κλυμίνῃ τὸν καρπὸν πίνει σιω-
 χῶς ἑτάκοντα ἡμέρας αὐτὸν οἶνον λαλῶ. συλίσας ὅσον χοίνι-
 κα τὸ ἴσον ἀνέκασεν ἡμέρας. ἐάν γ' ἐκτελέσῃ τὸ πόσιν, ἀ-
 γονεῖν τὸ ὅλον. τῆς δὲ ἡμίονου τὸ φύλλον, ταῖς γυναιξὶν εἰς τὸ
 ἀρνεῖν. μίγνυσθαι δὲ φασὶ καὶ τῆς ὀπλῆς τῷ ἡμίονο καὶ τῷ
 διερχάτῳ. ὁμοίον δὲ τὸ φύλλον σκολοπενδρίῳ. ῥίξας δὲ λε-
 πῆας. ὀρενά δὲ χωρία πλεῖ καὶ περὶ ὧν. χαίρειν δὲ σφόδρα καὶ
 τὸ ἡμίονον αὐτῷ. χρῆσθαι γ' καὶ πρὸς τοῖς σπληνῶσιν ὡς πρὸς
 » τῷ κλυμίνῳ. ἢ δὲ θηλυπιδρίς χρησιμὸν πρὸς τοῖς ἐλμινθῶσιν,
 » τὰς τε σπλαττίδας καὶ τοῖς λεπῆας. πρὸς μὲν τοῖς σπλαττίδας,
 » αὐτὰ διδομένη μέλιτι. πρὸς δὲ τοῖς λεπῆας αὐτὸν οἶνον γλυκὺ με-
 τ' ἀλφίτων διδομένη. γυναικὶ δὲ ἐάν γε δοῇ, ἐάν μὲν ἐγκύμη-
 ν, ἐκβάλλειν φασίν. ἐάν δὲ μὴ, τὸ ὅλον ἄπικνον γίνεσθαι. δια-
 φέρει δὲ τῆς πιδρίδος θηλυπιδρίς. τῷ τὸν μὲν φύλλον ἔχειν
 μονόκωλον, ῥίξαν δὲ μεγάλῃ καὶ μακρᾷ καὶ μέλαιναν.
 βύτων μὲν οὖν αἰδωάμεις πρὸς τοῖς γλινῶσιν. θανυσωπά
 3 τῇ δὲ λῷ ὁ ἰνδὸς εἶχεν. οὐ γὰρ περσενεγκυμλίοις, ἀλλ' ἀλει-
 ψαμένοις ἔφαθον αὐτὸ αἰδοῖον τεῖνεσθαι. τὸν δυνάμειν δ' οὐ
 πως ἰχυραῖν εἶναι, ὡς ὁ πότμις αὐτὸν βούλοινο, σπλησιάζειν δὲ
 δὲ χρυσάμελιν φασὶ καὶ δώδεκα. αὐτὸν γὰρ λέγειν (καὶ
 γὰρ λῷ ἰχυρὸς καὶ μέγας) ὅτι ἐβδμημίην τὰ πλεονεκτή-
 σαι. τὸν δὲ πρὸς αὐτῷ τῷ σπέρματι εἶναι καὶ τῷ σφάγγατι.
 πλεονεκτήει δὲ εἰς αἶμα ἀγαγεῖν. ἐπὶ δὲ σφοδρῶς τῶν ὀρεμῶν τοῖς
 γυναιξὶν, ὅταν χρῆσιν τῷ φαρμάκῳ, αὐτῇ μὲν οὖν εἰ- 4

- πὸρ ἀληθῆς ὑπερβάλλουσα πρὸς δύνάμει· τὸ δ' ὅλον εἶναι
 φύσεις πινὰς τοιαύτας, αἵ προῦσιν ὀρυμητικώτερος, οὐκ ἄ-
 ττοπον. ἐπεὶ καὶ ἐν τοῖς τρωμένοις χυλοῖς ὀρεόμεν οὐσας καὶ
 ἐν ὑγροῖς, καὶ ἐν ξηροῖς. ἐπὶ δὲ πρὸς τούτοις ἄλλα δυνάμει-
 να πύθη ποιῶν. ἀνὰ χυλὸν γὰρ φασὶ τὸ ὑδρὶ παιδογόνον
 εἶναι γυναικὶν ὡς πρὸς καὶ ἐνθεσπίαις. ἀνὰ χυλὸν δὲ ἄρσενον, ὡς
 ἐν πυρρῇ. ἔστι γὰρ ἡ πᾶνθ' οἱ ἰατροί. ἐν ἡρακλείᾳ δὲ ὡσφασσι
 1 τῆς ἀρκηθίᾳ οἶνός ἐστιν ὅς ἐστι μὲν ἀνδρῶν πινόμενος ὑγίστη-
 σι. τῆς δὲ γυναικὸς ἀπεκνούσας ποιεῖ. πάλιν δ' ἐν ἀρχαίᾳ καὶ
 μάλιστα παρὶ καλνίαι, ἀμπέλου πὶ γλῆος ἐστὶν ἀφ' οὗ ὁ οἶνος
 ὑγισμὸν ἔχει. τῆς γυναικὸς ἐγκυμώσας οὐσας. καὶ αἱ κὺ-
 νὸς φάσιν ὅτι βροχίων ὑγισμὸν ἔχουσιν καὶ αὐταί. καὶ τῆς δὲ πῶ-
 γυλσιν, οὐθ' ὁ βροχίος οὐδὲ μίαν αἰδομένην ποιεῖ πρὸς ἄλλας
 οὐθ' ὁ οἶνος. ἐν βροχίᾳ δὲ ὁ οἶνος ἀρσένους ποιεῖ ὅς πίνοντας
 ἐνθάδε ὅτι αὐτοὶ ἵνα προῦσιν ὑπνωτικὸν οἶνον. ἔτερος δὲ ὁ ἀ-
 2 γρυπνῆν ποιών τῆς πίνοντας. ἀλλὰ ἂν αὐτῶν μὲν αἱ δυνάμεις
 πρὸς τὰ σώματα καὶ ἐν τοῖς σωματικαῖς. πρὸς δὲ πῶς μυχλοῦ,
 » τ' μὲν στυλῶν ὡς πρὸς πρὸς κινεῖν καὶ ὑγιστῆναι καὶ πρὸς λείχην
 » πρὸς τὸν. ἡ δ' οἶνο δῆρα εἶσα δὲ θείῃ ἐν οἶνω πρὸς τὸν πρὸς
 » εἰ καὶ ἰλαρὸν τὸν πρὸς εἶσαι ὁ οἶνο δῆρα, τὸ μὲν φύλλον ὀ-
 μοιον ἀμυγδαλῇ πλάτυ τὸν πρὸς. τὸ δ' ἀνδρῶν ὀρυθρὸν ὡς πρὸς ῥό-
 δον. αὐτὸς δὲ μέγας ὡς θάμνος εἶσα δὲ ὀρυθρὰ καὶ μεγάλη. ὀρε-
 δὲ αὐτὸν θείσης ὡς πρὸς οἶνον. φιλεῖ δὲ ὀρεῖνὰ χεῖρα φαίνεται δὲ
 3 οὐ ἔστιν ἄττοπον δι' ἧς πρὸς σφοδρὰς γίνεται δυνάμει ἔχοντος
 οἶνώδη. ἀλλὰ τὰ δυνάμει καὶ πιθανότατα, τὰ τε τῶν πρὸς αἱ-
 πῶν καὶ ὅλως τ' ἀλεξιφάρμακων λεπτομένων, καὶ τε σώμασι
 καὶ τῶν οἰκίαις. καὶ ὡς δὴ φασὶ τὸ ὑπερλίον καὶ ἡ σπόδον καὶ μου-
 σαῖον εἰς πᾶν πρὸς γμα σπασαῖον χρησιμῶν. διὸ καὶ ὀρεῖται σιν
 αὐτὸν ὑπὸ σκηνῇ πηξάμενοι. καὶ τὰ πρὸς τ' ὀκλείας ὅτι καὶ ὀ-
 ρεῖται σὺ μοίως καὶ μάλλον. ὀκλείαν γὰρ φασὶν αἰετὶν καὶ ἀντίρ-
 ρητον καλὸν μὲν. ἔστι δ' ὁμοιόνοστι τῇ ἀπαρίνῃ εἶσα δὲ οὐχ
 4 ὑπὲρ. ὅτι καὶ πρὸς ὡς πρὸς μέγας εἶσαι ἔχει. πὲν δ' ἄττο τῶν

ἀλειφόμηνον οὐδοξῆν. οὐδοξῆ δὲ, καὶ ἐάν τις τῶ ἐλειοχρύσου
 τῷ ἀφεισεφανοῦται, μύρω βαινὼν ἐκ χρυσίου ἀπύρου. ἔχει δὲ
 ὁ ἐλειόχρυσος, τὸ μὲν αἴθος χρυσείδης. φύλλον δὲ λευκόν.
 καὶ τὸν καρπὸν δὲ λεπτὸν καὶ σκληρὸν ῥίζαν δὲ ὑπὸ πλάγιον καὶ
 λεπτήν. χρωδύται δὲ αὐτῷ πρὸς τὰ δακτυλὰ ἐν οἴνῳ καὶ πρὸς
 τὰ πρέμνα καὶ καὶ τὰ καύματα καὶ μίξαι τε μέλιτι. τὰ μὲν ἔν
 τῷ αὐτῷ, καὶ τὰ πρὸς, καὶ πρὸς τὸν ἐλῆχθαι, στυμνῶν βουλο-
 μέων ὅσι τὰς αὐτῶν τέχνας, αἱ δὲ τῆς ῥίζας καὶ τῆς καρπῶν
 καὶ τῆς ὁπῶν φύσεις, ἐπεὶ πολλὰ ὁ ἔχει καὶ παντοίας δυνά-
 μεις, ὅσαι ταυτὸ δύνανται καὶ τῆς αὐτῆς αἰτίας, καὶ πάλιν ὅ-
 σαι τὰ ἐναντία, διακρίσειεν αὐτὴς κινονίως ἀπόρημα καὶ
 ἐφ' ἐτέρων ἀπόρων. πότον οὐσα τῆς αὐτῆς αἴτια καὶ μίαν
 πινὰ δύνανται εἶναι, καὶ ἐτέρων ἐνδέχεται ταυτὸ γίνεσθαι. τῶ-
 τ μὲν οὖν τῶν ἀφειδῶ. εἰ δὲ πινὼν καὶ ἄλλων τὰς φύσεις. ἢ
 τὰς δυνάμεις ἔχοντες εἰπεῖν, τῶν ῥητέων τὸ δὲ πέπλον, καρ-
 πὸς μὲν ἔστι. διττὸν δὲ αὐτῷ τὸ γένος. τὸ μὲν γὰρ στρογγύλον
 ὡσπερ ὁ ὄρεος. κέλυφος ἔχον καὶ σάρκα καὶ τὰ πρὸς αὐτῷ
 διττὸν ὑπόρυθρον. τὸ δὲ πρὸς μὲν, μέλαν. σπέρμα παμνηκωνι-
 καὶ ἔχον. ἰσχυρὸν δὲ πολὺ τῶν δακτύλων. σπέρμα πικρὸν δὲ ἄμ-
 φω. διὸ καὶ πρὸς τὸ κώνειον βοηθεῖ τῶν τε καὶ ὁ λιβαίνωτος. ὁ
 δὲ κνίδος κύκκος, στρογγύλον ὀρύθρον τῇ χροιά. μείζον δὲ τὸ πε-
 πέριος ἰσχυρότερον δὲ πολὺ τῇ σπέρματι. διὸ καὶ ὅταν δίδω-
 σι καὶ τὸν (διδόσιν γὰρ πρὸς κοιλίας λύσιν) ἐν ἄρτῳ ἢ
 σέλι πρὸς πλάττοντες. καὶ γὰρ ἄλλως τὸν φάρμακον. σπέρ-
 μα πικρὸν δὲ καὶ τὸ πικρὸν πενικεδάνου ῥίζα. διὸ καὶ ἄλλοι μάλιστα
 οὐσιν ἔχοντες ἰσχυρὸν. ὡσπερ ἔχοντες ἄλλων. διδόντες δὲ ἢ τὸ πικ-
 ρὸν καὶ πρὸς τὸ σπέρμα. τὸ δὲ σπέρμα οὐ χρήσιμον, οὐ
 δὲ ὁ ὅπως αὐτῆς. γίνεσθαι δὲ ἐν ἄρτῳ δία, δακτυλὸν δὲ πρὸς πᾶσι
 σπέρματι τῆς ἀφειδῶς διαφόρον. σπέρμα πικρὸν φύσει. ῥίζαν
 δὲ ἔχει μέλαιναν. σπέρμα πικρὸν δὲ καὶ σπέρμα καὶ τῆς ἀμπέλας
 ἀγρία καὶ ῥίζα διὸ καὶ εἰς ψιλάθρον χρήσιμον, καὶ ἐφελίδας ἐ-
 πάγειν. τὸ δὲ καρπὸν φιλοῦσι τὰ δυνάμει. τέμνεσθαι δὲ πᾶσαν

- ὥραν ὁ πάρος δὲ μάλιστα. δρακοντίς δὲ ῥίξας βῆχας ἐν μέ-
 λιτι διδομένη παύειν χρησίμη. καυλὸν δὲ ἔχει ποικίλον ὁμοί-
 ον. ὡς ματι δὲ οὐ χρεώνται. ἢ δὲ τῆς διαφύας ἐμελὴν. ἐὰν δὲ
 πρὸς κατὰ γῆν, καθάρει καὶ αἶμα καὶ κῆτω. δύνανται δὲ καὶ τὰ πελι-
 ῶματα ὑπερβαίνειν ὑπὸ πῶπα δὲ ποιεῖ. ἀλλὰ ἐκλυθεῖς. ὁ δὲ ὁπὸς ἰ-
 σχυρότερος αὐτῆς. καθάρει δὲ καὶ αἶμα καὶ κῆτω. ὡς ματι,
 οὐ χρεώνται. γίνεται δὲ καὶ ἄλλοι μελὶ. ἀτὰρ καὶ ἐν τῇ ἀτῇ
 καὶ καὶ τὰ βοσκήματα τῶν οὐχ ἀπείτα τὰ ἐγγύα. τὰ δὲ ἐξέ-
 να βόσκειται καὶ διαρροία αὐτοῖς γίνεται. ἢ διαφθείρεται. ὅ δὲ πρ-
 λυπόδιον μετὰ τὰ ὕδατα αἰεὶ βλάμει. ὡς ματι δὲ οὐ φέει. τὸ
 διὰ τῆς ἐβώου ἐξύλον, κατὰ μελὶ τὸν πέσσομεν ὁμοίον πύξω.
 φλοισφὶν δὲ, μέλαν γίνεται. χρησίμους δὲ πρὸς ὀφθαλμίας
 ἀκύνει. ἐξομνέον. ἢ ἀριστολογία, παχέα, καὶ ἐπιτομήν, πι-
 κρά. τῷ χρώματι μέλαινα καὶ ὄσμος. τὸ δὲ φύλλον στρογ-
 γύλον. οὐ πρὸς τὸ ὑπερβαίνει τῆς γῆς. φέει δὲ μάλιστα καὶ ἐν
 2 τοῖς ὄρεσι. καὶ αὐτὴ ἐελτῆς. τὸν δὲ χρεῖται αὐτῆς εἰς πολλὰ
 κατὰ εὐμεγύσιν. ἀρίστη μελὶ πρὸς τὰ κεφαλὰς θάλασσα. ἀγαθὴ δὲ
 πρὸς τὰ ἄλλα ἔλκη, καὶ πρὸς ὕπνον, καὶ πρὸς τὰ ὀρεπτά, καὶ
 πρὸς ὕδραν ὡς πρὸς τὸ. τὰ μελὶ σὺν ὕδατι ἀρδουμένη καὶ κα-
 ταπλάττομένη τὰ δ' ἄλλα εἰς μέλι ξυνομένη καὶ ἔλαιον. τῆς δὲ
 ὀρεπτῆς ἐν οἴνῳ ὀξὺν πινομένη καὶ ὡτὶ τὸ δῆγμα παττομένη.
 εἰς ὕπνον δὲ ἐν οἴνῳ μέλανι αὐστηρῶς κνιθεῖται. ἐὰν δὲ αἰμῆσαι
 πρὸς ὥσιν, τῷ ὕδατι ἀπκλινθῇ. αὐτὴ μελὶ οἷον εἶοικε διαφέ-
 3 ρειν τῇ πρὸς χρυσίᾳ. τῆς δὲ σκαμμωνίας ὡς πρὸς ὑπερβαίνει
 ὁ ὁπὸς μόνον χρησίμους. ἄλλο δ' οὐδὲν. ἢ δὲ τῆς πρὸς ῥίξας
 ἰα μόνον τῷ χυλῷ γλυκύς τε φινος. ἔλμυθα δὲ κατατέταν ἐκ
 βλάμει. ὡς ματι δὲ οὐκ ἔχει οὐ δὲ ὁπὸν τέμνειται δὲ ὡς αἶμα,
 μετὰ πάρος φασιν. ἢ δὲ ἔλμυς σύμφυτον ἐν οἷς ἐστὶν. ἔχου-
 σι γὰρ ὡς ἐπὶ παντὶ αἰγύπιοι. ἀρᾶβου. ἀρμελίοι. μετὰ δὲ δὲ. σύ-
 ροι. κίλικος. θρᾶκος δ' οὐκ ἔχουσιν, ὅ δὲ φεύγεις. τῷ δὲ ἐλλώων
 θηβαῖοι περὶ τοῦ τὰ γυμνάσια. καὶ ὅλως βοιωτοί. ἀθλωαῖοι
 4 δ' ἔχουσιν πάντων δὲ τῆς φαρμάκων ὡς ἀπὸ τῶν εἰπεῖν βελτίω τὰ

ἐκ τῆς χειμῶνιν κὴ περὶ ὁρίων καὶ ξηρῶν. διὸ κὴ τῆς αὐτῆς
 βροχῆς τὰ ἐν ταῖς αἰγῶν, ἢ τὰ ἐν ᾧ περὶ λειθέρῳ φασι. ξηρότερα
 γὰρ εἰς δὲ περὶ λειθέρῳ σύσκιον. πορὶ δὲ τῆς ῥίζων, ὅσαι φαρμα
 κώδης καὶ ὁ ποῖας ἔχεισι δυνάμεις, εἴτε ἐν αὐταῖς, εἴτε ἐν
 τοῖς ὁποῖς, ἢ καὶ ἐν ἄλλῳ τῆς μορίων, ἢ κὴ τὸ ὅλον εἴπερ
 γανικὴν ἢ πορὶ δὲ ἔχει δυνάμεις, κὴ πορὶ τῆς χυλῶν
 τῆς γλυκύων, κὴ τῆς αἰσμάτων, ποιοῦσι διαφορὰς, αἱ πορὶ μάλιστα
 οὐθὲν ἢ τῆς φυσικῆς. τῆς δὲ ῥίζων, πλεῖστος μὲν εἰσιν αἱ δυνάμεις
 κὴ πρὸς πλεῖστον ζῆν ὡς δὲ μάλιστα αἱ φαρμακώδης ὡς χρὴ
 σμῶτα ἔχει. διαφορὰς, τῶν τε μὴ πρὸς αὐτὰ κὴ τῶν μὴ
 ἐν τοῖς αὐτοῖς ἔχειν τὴν δυνάμιν. ὡς πορὶ εἰρήνη μὴ
 κρῶ πρὸς τὸν. ὡς δὲ οὐκ ἐπιπαν αἱ πλεῖστοι
 εἰσι μὲν ἐν αὐτοῖς ἔχεισι. κὴ τοῖς καρ
 ποῖς κὴ τοῖς ὁποῖς. εἴηαι ὅ κὴ τῆς
 τοῖς φύλλοις χυλῶν τῆς
 φυλλώδης δυνάμεις
 τοῖς πομάς ποῖας
 καλῶσιν οἱ
 ῥίζοι τοῖς
 μοι.

2



- ὃν φυτῶν αἱ γλίσσεις, ὅτι μὲν εἰσι παλαιοί, καὶ πόδες, καὶ τίνες, καὶ τῶν ἰσορείων εἰρητῶν περὶ τὸν οὐρανόν. ἐπεὶ δὲ οὐ πάντες οἱ κείωνες ἔχει διελθεῖν, τίνες ἐκείνοι καὶ διὰ τῆς αἰτίας ἀφ' ἧς διδοὺς μέλλουσιν, καὶ τὰς ἰδίας οὐσίας πειρατέον εἰπεῖν.
1. ἂν γὰρ χρὴ συμφωνεῖν ὅτι λέγουσιν οἱ εἰρημνιοὶ ἢ μὲν οὐκ ἀπὸ τοῦ ἀπέρματος γλίσσεις, κοινὴ πάντων ἐστὶ τῆς ἐχόντων ἀπέρμα. πάντα γὰρ δύναται γλύναι. ὅτι δὲ καὶ τῇ αἰσθήσει φανερὸν, ὅτι συμβαίνει. καὶ τὰ δὲ τὸν λόγον ἴσως ἀναγκάσιον. ἢ γὰρ φύσις οὐδὲν ποιῇ μάτην. ἢ κίετα δὲ ἐν
2. τοῖς πρώτοις καὶ κυριώτατοις. περὶ τὸν δὲ καὶ κυριώτατον ἀπέρμα. ὥστε τὸ ἀπέρμα μάτην αὐτῇ μὴ δυνάμενον γλύναι. εἰ ποδὶ τῶν χαρὶν αἰετὸ ἀπέρμα. καὶ πρὸς ὅτι πέφυκεν ὁ ποδὶ καὶ ἄλλ' ἅπαντα λαμβάνειν ὅτιν ὁ μὲν λογέμενον. ἀλλὰ διὰ τὴν μὴ χρῆσθαι ὅτι γεωργὸς ἐπ' αὐτῶν ὅτι θάπτον ἀπ' αὐτοῦ μάτ' πύχυνται. καὶ διὰ τὴν εἰρησέως ἐπὶ τῶν λαμβάνειν μὴ τε τὸ δυνάμενον μὴ τε τὸ πρὸ δυνάμενος ἀπέρματα, διὰ τὸ ἐκ οἴοντα ἴνες πάντοτε ἀπὸ τοῦ ἀπέρματος ἀδέχεται. καὶ τὸ καθάπερ αὐ
3. τῶν ἰσορείων εἰρητῶν, φανερὸν τὸν ὅτι τὸν οὐρανόν. ἐπὶ ὃ κατ' ἄλλον πόρην ἐλθέσθαι αὐτῶν, εἰ μὴ τὸ αὐτὸ μάτ' ἐκ συρροῆς καὶ σίφως. μάλλον ὃ ἀλλοιώσας, ἀνομείνης φύσεως. ὅτι μὲν δὲ κοινὴ πάντων ἢ διὰ τὸ ἀπέρματος γλίσσεις, φανερὸν. εἰ δὲ ἀμφοτέρως αὐτὰ καὶ ἀπέρματα καὶ ἐκ ἀπέρματος, οὐδὲν ἄτοπον. ὥς ποδὶ καὶ ξυάτινα καὶ ὅτι ἀλλήλων καὶ ἐκ τῆς διὰ καὶ αἱ γλίσσεις καὶ τὰς ἰδίας ἐκείνων φύσεις. ὅτι μὲν δὲ ξυάτι καὶ μονοφυῆ καὶ ἀπὸ ἀβλαστὰ, ταῦτ' ὅτι μὲν ὡς εἰπεῖν διὰ τὴν φυτεῖαν, οὐτε ἀπὸ πα
4. ραπαίδος. ὅτι ἀπὸ ἀκρίμονος. πᾶσι μὲν ἀπὸ πρᾶσσοδος, τῇ μὲν

ἔχειν τὰ μνησφύη. πλὴν δὲ ἀπὸ ἀκρέμηνος, καὶ κλωνός, διὰ πλὴν
 ξηρότητα. αἰετὶ δ' ἐμέλλον βλαστάνειν ἔχειν τε διὰ πλὴν ἔμβρυον
 ὑγρότητα, καὶ τῷ ὕδατι δύνανται τηρεῖν τὰ διὰ φύσει ξηρά, διὰ δ'
 ὀλίγη ἔχειν, ὅταν ἀπὸ τῆς διένδρου ἀφαιρεθῇ, ταχὺ διαπνέει
 τὰ καὶ ἀτμίζεται, σπινθέρων θ' ἄμα καὶ τὸ συμφύρον θόρυβον. καὶ
 τῷ ὕδατι μὲν διὰ τῆς εἰρημνίας αἰτίας. τὰ δὲ ἀπὸ βλάστη, συμ-
 μετὰ τῇ θόρυβον καὶ ὑγρόν, καὶ μονοφυὴ δὲ χέτω καὶ τῶν
 ἄλλων δύνανται τηρεῖν πλὴν ὑγρότητα καὶ θόρυβον πλὴν ξυμ-
 φυτον. ὥστε βλαστάνει καὶ μόνον ἀπὸ πρῶτα αἰτίας. ἀλλ' ἐν αὐτῇ
 ἀπὸ τῆς ἀκρότης. οἷον συκῆ καὶ ἄμπελος καὶ τῆς ἀνέριων δὲ καὶ
 πελιδίων. ὥς περὶ ἰτέα καὶ ἀκτὴ. καὶ λόλη. καὶ αἰγίριος. καὶ θο-
 λου μὲν οὖν καὶ τύπω, ὥστε διόριζον τὸν ἑρὸπον. οὐ μὲν ἄλ-
 » λὰ μάλιστα μόνος τῆς ἐνδον καὶ μονοφυὴ καὶ ἀπὸ βλάστηων
 » ὁ φοῖνιξ, διὰ τὴν καὶ ἐνδορῶν γενέσεις πρῶτα πλὴν ἀδρματικῇ.
 » τὰς τε γὰρ ῥάβδους φασὶ μνησφύην περὶ βαβυλωνίαν τῆς ἀπα-
 λωτάτας, καὶ ὅταν ἐμβώσωσι μεταφυτείνουσι. καὶ ἐν τοῖς πε- 2
 ρὶ πλὴν ἐλάδα τόποις ἐὰν ἀρκέσῃ αἰετὶ φυτὸς ῥιζοῖσι.
 καὶ βλαστάνειν οὐκ ἀπὸ τῆς ἐγκεφαλῆς μόνον, ἀλλὰ καὶ ἐκ τῶν
 αὐξάνων τῆς ῥίζας. ἐν δὲ αὐτῷ πλάγιος ἐν ᾧ καὶ ἐν ἡμῶν ἡ γῆ τυγ-
 χάνη, πολλὰ χόθον ῥιζοφυεῖν καὶ ἐκ βλαστάνειν. οὐ μὲν τι μέγα
 ἴσος ὥστε λαμβάνειν. ἀλλὰ διὰ πένκης, καὶ ἐλάτης, καὶ εἰς πρῶτα
 πλὴν σπονδύλους, τοῖς τὸν συμβαίνειν οὐδὲν. οὐ δὲ τῶν κυπαρίσ-
 σου. πλὴν εἴ τι πού καὶ πρῶτα βλαστάνει. καὶ τὰ περὶ φασὶν ἐν κρή-
 τη περὶ τῶν καλουμένων σφουίτας ἐν ταῦτα γὰρ ἄλλορον οὐ- 3
 διαν, ὥς τε καὶ τῆς ἄλλων πρῶτα φυάδων. ὥστε ῥιζοῖσι οὐ τῶν
 καὶ ἐνδον καὶ τῶν αἰετῶν βλαστάνειν. ἐπεὶ εἴη μὴ ἦσαν ὑπὸ ῥι-
 ζοῖσι, χαλεπὸν ἢ ἀδύνατον. ὥστε μὲν ἐν ὧς περὶ ὑπόκεινται
 ῥιζοῖσι. ὁ δὲ φοῖνιξ, ἀπὸ μὲν τῆς ῥάβδου βλαστάνει, χωρὶς δι-
 βοσίου καὶ οὐφνίας περὶ τὸ θάλλον βλαστάνειν. εἰ δὲ ἀπὸ τῆς ἀπα-
 λωτάτων, ὁ ἄλλος εἰς ὑγρότητα τῶν τα καὶ τμητικῶν τα. ἀ-
 πὸ δὲ τῆς ἐγκεφαλῆς διὰ τῆς ἀποκρίτου μέλλον ὅτι ὥστε οὐ λω-
 τιν. ἐν τῇ γὰρ καὶ τῆς ῥάβδου φύσις. καὶ ὅλως οἷον ἀρχὴ 4
 τῆς αὐτῆς

- τῆς αὐτῆς ζωικῆς διὸ καὶ ὕδατος μελίου καὶ πνήθηντος, θνή-
σκει. ἐπεὶ καὶ ἡ ἐκ τῆς πλαγίων ἐκφυσις, ἔχοντός ἐστι τὸν ἐκεί-
νου φάλλον. ὕδατος μελίου γὰρ αὐαίνειται καὶ τὰ λόγον. εἴ ποδὲ καὶ
πεφυκότος καὶ ἐρριζωμένου ὅπως συμβαίνει. ἡ δὲ ἐκφυσις, δη-
λονότι πανταχόθεν. πανταχού γὰρ διαμελεῖ μέχρι πινός ἡ ὑ-
γρότης καὶ ἡ ἰσότης. δὲ τὸ μὴ διέμελλον εἶναι τῇ πυκνό-
τητι τῆς πόρων, διὸ καὶ δυσίαπνοτον. ὁ μὲν δὲ φοῖνιξ δὲ τῶν
1. τὰ πλεοναχῶς γίνεται. τῆς δὲ ἄλλων τῆς ὁμοφυῶν οὐδέν. δὲ
» τὸ μὴ τοιαύτην ἔχειν τὴν φύσιν. ὅσα δὲ πλείους γινώσκουσι
» ποῖος, ἔχει καὶ ἐν αἰσθεσίαις διαφορὰν. τὰ γὰρ ἀπὸ πρῶτα πλάσσει
» καὶ ῥιζὸς καὶ κλωνός, οὐ πάντως δύνανται αὐτὰ καὶ ἀπὸ ξύλου
καὶ ἀπὸ ἀκρεμόνων. καὶ θά ποδὲ ἀμπελος. καὶ συκὴ. τὰ δὲ πάλ-
λιν ἀπὸ τῆς βλαστῶν ὡς ποδὲ καὶ ἡ ἐλαία. τὸ δὲ αἶμα ἐν ἀμ-
φοῖν, ταυτὸν καὶ πρῶτα πλάσσει. ἀμπελου μὲν γὰρ καὶ συκῆς
καὶ τῆς ἄλλων τῆς τοιούτων, ξηρὰ καὶ ξυλώδη τὰ μέσα. καὶ
 2. ἐνίων τὰ χυλῶδη. τὸ δὲ τὰ χυλῶδη, δυσβλαστῶν. τὰ δὲ ἀκρὰ, ἀπλάττει καὶ
ἐνυγρὰ, καὶ θά ποδὲ τὸ κλημα καὶ ἡ κρήνη. καὶ ἡ τῆς ἰτιάσας δὲ
καὶ τῆς ἄλλων ὁμοίως. ἐλαίας δὲ, τὰ μὲν τῆς ἀκρεμόνων ἐ-
νικμα, δὲ τὴν λιπαρότητα καὶ πυκνότητα. καὶ ἀμφοτέρως
διέμελλοντα. τὰ δὲ ἀκρὰ δὲ λεπτότητα ξηρὰ καὶ οὐ δύναται
μελεῖ διαμελεῖν ὡς αὐτὸς καὶ ἀπὸ πινός. καὶ ἀμυγδαλῆς. καὶ μη-
λείας. καὶ δάφνης, καὶ ἄλλων. ἀβλάστητα γὰρ τὰ τούτων, δὲ
τὴν αὐτὴν αἰτίαν. πάλιν καὶ εἴ τι σπένδιον καὶ ὡς πρῶτα λόγῳ.
 3. καὶ γὰρ τὸ ἀπὸ ἀκρεμόνων ἐνίων, σπένδιον. οἷον ἀμυγδαλῆς. δά-
φνης ἡ ἀδύνατον. ἐπεὶ οὐδὲ ἀπὸ πρῶτα πλάσσει εἰς ἐλαίαν ῥαδίως.
αἰτία δὲ ὡς ποδὲ ἐλέγχοντες ἡ ξηρότης. καὶ τούτου γὰρ ἡ πυκνό-
της. ἀδινείσθον γὰρ καὶ περὶ τὸ διατηρῆσαι ὡς πλεοναχῶς μά-
λον. ὅσα δὲ καὶ ἀπὸ ξύλων ἐμβία καὶ δύναται βλαστάνειν, οἷον,
ἐλαία μὲν ῥιζίνος. καὶ ἑλίου. καὶ αὐτὰ τῇ πυκνότητι καὶ θά ποδὲ ἐ-
λέγχει τρεῖς τὴν ζωτικὴν ἀρχὴν, ἔχοντα ἵνα ὑγρότητα τριαύ-
την. οὐ γὰρ ἱκανὸν ἐὰν ἡ πυκνὸν γὰρ ἡ ξηρὸν καὶ ἀπὸ βλάστητον.
 4. ἐπεὶ δὲ καὶ ἡ πρῶτα βλάστησις τῆς τοιούτων. δὲ τὸ περιμενώδη

καὶ ἐννεσραμνίῳ πως εἶναι πλὴν ῥίζαν, ὥς ποδὶ καὶ τῆς δά-
φνης ἰσχύει γὰρ μάλλον, ἢ καὶ δυσώλεθρα τὰ τριαύτα. τὸ γὰρ
καὶ αὐτὸ πύμνον αἰβλασηπικόν. τῆς δὲ μακροῦ ῥίζων, δὲ
πλὴν τῆς ῥίζων ἰσχύος ὥς ποδὶ ἀπίσ. καὶ κυκκυμηνέας καὶ ἐπιδών.
τάχα δὲ καὶ θόλος ποδὶ πάντων ὡς λεκτέον. πρῶτον μὲν ὅτι
μετέωρα καὶ οὐ βαθυῖ ῥίζα ὅτι, εἰ καὶ πινασ εἰς βλάστοις καὶ θά-
σιν, ἀλλ' ὥσπερ καὶ ὡς πρὸς τῆς. ἐπειθ' ὅτι πάντων, ὅταν συρροῇς
γλυκομένης σιωτὸρ μανθῇ ῥίζα, καὶ πεμφθὲν ὑπὸ τῆς ἡλίας κα-
θά ποδὶ κυκκυμηνέας καὶ γὰρ ἐκ τῆς ἀκρεμνίων, οὐ τὰ καὶ ἐκ
τῆς ἁλῶν οἱ βλαστοί. τῶν δὲ ὑποκειμένων, καὶ λόγον
ἦδη τὸ πρὸ βλαστάνειν. ἢ γὰρ ῥίζα μετέωρος οὐσα καὶ συρροῇ
λαμβάνουσα, τῶν δὲ ἐκ ποδὶ μανθῇ καὶ τῆς ποδὶ, μετῴσας
τὸν βλαστὸν τὰ μὲν οὖν πλεῖστα παρ' αὐτῷ τὸ σέλεχος ἐκ βλα-
στάνει. μετεωρὸς τὰ γὰρ αὐτῶν καὶ ἡ γὰρ ἐλαία καὶ ἐκ τῆς πρὶ
μνίων. ἄπιος δὲ καὶ ῥόα, καὶ ὅσα μὴ μόνον σιῶν ἐπὶ, ἀλλὰ δὲ
πολλὰ μακροῦ ῥίζα ὄντα, ἢ ὡς αὐτὴ ῥίζα μετέωρος ἢ, τῶν δὲ τὸν
βλαστὸν ἀφῶσι. ἐνταῦθα γὰρ ἡ συρροῇ καὶ πᾶσι ποδὶ μανθο-
μένης. διὸ καὶ ἄτακτος ὁ τόπος. ἄτακτος ὁ μετεωρισμός καὶ
ἡ συρροῇ. τὰ δ' αὖτὰ καὶ οὐζώα καὶ θάλασσα καὶ αἰχίρος καὶ λού-
κη καὶ συμπληρὸν δύνανται βλαστάνειν. τὰ δ' ἄλλα οὐκ ὁμοίως,
ἀλλ' ὥς τῆς ὑλημάτων καὶ ποδῶν ἐνίων ῥίζα συμβαίνει.
 * πρὸς αὐτὴν καὶ δεῖ μεταβλεῖναι τὸν λόγον. ὑποδὲ τῆς δένδρων
 * ἰκανὸς εἶρηται τῶν δὲ τῶν μὲν γένεσις ἐκ τῆς αὐτῆς διω-
 * ρητικῆς, κοινοτάτην πᾶσι πλὴν ἀπὸ ἀπέρματος ὑδέντασ. οὐ μὲν
 * ἀλλὰ καὶ πλεῖστος εἰσὶ καὶ τῶν. εἰ δὲ ἐκαστα τῆς περὶ ῥιζῶν
 * νων ἐφάπτεται, τῶν δὲ διαιρετικῶν οἱ ὑποδὲ τῆς νῦν λέγει μὲν τῆς
 * ἀπὸ τῆς ῥίζων ὥς ποδὶ καὶ αὐτῶματα βλαστάνει, καὶ φυτὸς
 * σιν ἀπὸ τῆς ῥίζων ὥς ποδὶ τὰ κεφαλῶν ῥίζα, καὶ ὅλως ὡς πα-
 * χεία καὶ σαρκώδης ὅστις ἡ ῥίζα. δεῖ δὲ καὶ τὸ μὲν ὑδατῶδες μὴ
 * δεμίαν εἶναι ὥς ποδὶ τῆς γῆς λείδης καὶ ῥαφανίδης. οὐ γὰρ
 * τοι γὰρ αὐτῶν καὶ ἀπὸ τῆς εἰς διαμονὴν ἀλλ' ἢ τῆς χιτῶνος
 * χεῖν πλεῖστος καὶ ἅμα γλιχρότητά πινὰ καὶ θάλασσα καὶ τὸ βολ

- βοῦ, καὶ σκίλλης. καὶ ὅλως δὲ χυλόν ἵνα καὶ δὴ σαρκὸν εἶναι καὶ
 θάπηρ αἰ τῶ ἀμαράκτου τῶ χλωρῶ καὶ τῶ λευκῶ καὶ τῶ ὀ-
 μρειδῶν. αἰ τῶ τριαυτοῦ, φυτεῖαν μόνον δέχοντα καὶ μέταρσιν.
 καὶ τῶ τῶν αἰ μὲν, καὶ πλείω χρόνον διαμείβουσιν· αἰ δὲ, ἐλάτ-
 τω καὶ τῶ τῶν ἰδίᾳς φύσεις ἐκείνου ἄλλαι δὲ αὐτῶ πάλιν εἰσὶ π-
 νόθ, αἰ μὲν τῶ μὲν ἐν τῶν ἐκείνου τῶν χώραις ἀνωμασί βλαστῶν. οἱ
 αἰ τῶ ἐπιτειοκαύλων. μεταρρόμναι δὲ οὐ δύνασται δὲ τῶ
 1 ξηρότητα. τῶ γὰρ αὐτῶ αἰτίαν ἔσπολη πῖον καὶ ἐν τῶ τῶν
 ὡς πῶρ ἐπὶ ἵνων. ἐστὶ δὲ πινων καὶ ἀρ πῶρ ἀσάδος, καὶ ἀρ τῶ
 ἀκρων φύεται καὶ γλῆσις. ἀρ πῶρ ἀσάδος μὲν, ῥαφαίς καὶ
 πηγάνος. τῶ γὰρ σεφανωπκῶν, οἱ ἀβροτόνος καὶ σισυμβρίς καὶ
 ὀρύλκας καὶ ἀρ τῶ ἄλλων ἐνίων τῶ αὐτῶ πηγάνου τε καὶ
 ἀβροτόνος καὶ τῶ σεφανωπκῶν καὶ γὰρ ἔχει τῶ τῶ γὰρ, καὶ κα-
 θήσιν ἐν τῶν ῥίζας ἐν τῶ βλαστῶν, ὡς πῶρ ὁ κητός. οὐ τῶ γὰρ
 δὴ μάλιστ' ὅλως ἐμβρυος, καὶ εἰς δύο μέρη εἰς αὐτὰ τὰ δέν-
 2 δρα, καὶ ἐν τῇ γῇ κρυπτόμενος. τῶ δὲ λοχαυδῶν, τὸ ὠκε-
 μον. καὶ γὰρ τῶ ἀρ φυτεῖας ἐν τῶ αὐτῶ δέχεται. καὶ πῶρ ξυ-
 λαίδης ὅν, ἀλλ' ἐν δυσξήραντόν ἐστι, τῶ φνέται. διὸ καὶ πο-
 λὺν χρόνον διαμείβει. καὶ κρυπτόμενον, πάλιν βλαστάνει. ξυ-
 λαίδης δὲ καὶ τὸ ἀβρότονον. ἀλλ' ἔχει ἵνα τῇ πυκνότητι καὶ σφι-
 μνῇ τῇ φυλακῇ, ὡς πῶρ ὁ κητός. καὶ οὐ τῶ φύεται καὶ τῶ πη-
 γνόμενος. αὐτῶ μὲν οὖν κοινὰ πλεόνων. αἰ δὲ τριαυτοῦ καὶ
 σπῆλαι καὶ ἐλάττους. ὡς πῶρ τῆς κρινωνίας καὶ ῥοδωνίας.
 3 καὶ ὁ κάλαμος ὁ χιθῆς φύεται καὶ βλαστάνει. τῶ τῶ δὲ ὁμοία
 καὶ πῶρ πηλῖα, καὶ τὰ τῆς ἐλαίας, καὶ εἰς ἄλλο βλαστῶν
 κὺν ἀρ τῶ ἐξ ἴσου. διὸ καὶ ἔσπο τῶ αἰτίαν πῖπεν δύνασται,
 καὶ διατρεῖν τῶ ὑγρότητα καὶ θορμήτητα τῶ γόνιμον. καὶ
 τὸ τε καὶ τῶ κητός καὶ τῶ χιθῆς ἐν τῶ γόνιμον. ἐκ τῶ ἐλάττους
 καὶ ἀνεωγμένους, θάπτον ἢ ἀρχὴ καὶ δὴ κλωτῶν. τὸ δὲ μέγα
 καὶ συμπεπνῶς, οὐχ ὁμοίως παθηκὺν οὐδὲ βλαστῶν-
 κὺν. διὸ καὶ τὰ σκόροδα διατεροῦσιν εἰς τῶ γέλεις. καὶ τῶ
 4 κρομμυος ἀφαιροῦσι τῶ ῥίζας τῶ καὶ τῶ καὶ τὰ κελύφη.

ταῦτα γὰρ παρέχει πᾶν τὸ ἀλλότριον. ἀλλότριον δὲ τῷ ζώοντι
 κῶν, τὸ μὴ ἑαυτοῦ. ὥς ποδὶ καὶ τῷ δένδριον τὰ ἀφαναινόμενα.
 τῆς μὲν οὖν ἐλαίας καὶ τῆς μυρρίνων οὐδεὶς ἀφαιρεῖν τὸν
 φλοιόν. ἀρσέγει γὰρ καὶ τῇ τῶν ζώων τῷ δὲ κρομμύων
 καὶ σκορόδων δεῖ, δεῖ τὸ μὴ εἶναι ζῶντας μὴ δὲ εἶναι κυρίους ἀ-
 φαιρεῖν. ἐπεὶ καὶ κείνων εἴ τις ἀφαιρῇ τὸ ὅλον, ἐλατύνειν ἰδίῳ
 τὰ τῇ δὲ βλάστησις ἢ ἐκ τῆς δακρυῖων. οἷον τῷ ἰσσοσελεύου.
 καὶ τῷ κρένου, καὶ κνίαν ἐτόρων. οὐκ ἄλλο γὰρ δὲ ἀλλ' ὁ μὲν γο-
 ρυμὴν τῇ ἐκ τῆς καυλῶν. οὐδὲν γὰρ ἐτόρον, ἀλλ' ἢ ξυνηθοί-
 σμενοις δεῖ εἶναι, καὶ πλεὶς ἐκείνων ἀρχὴν πλεὶς γίνονται. οὐ γὰρ
 αὐτὸν ἰσσομνηθῆς ἢ τοιαύτη ὑγρότης. ὅτι δ' οὐ πάντων οἱ ὁ-
 ποὶ καὶ τὰ δακρυῖα γλῆνηται, περὶ τὰς ἐπὶ πᾶσι καὶ περὶ τῶν αἰ-
 κητῶν ἀνεκτικῶν ὅτι δ' οὐδ' οἱ καυλοὶ, οὐδ' αἰερίαι. καὶ τὰ
 λόγον δὲ καὶ τῶν ὄσων, ὅπου ἐλέγχει περὶ τὸν. ὅτι πλείους
 αἱ γλῆναι καὶ τῆς ἄλλων ἢ τῆς ἄλλων, ἔχουσι γλῆνηται τὰ
 αἰκητῶν, καὶ ἀπ' ἐλάττω ἀρχῆς. αἱ μὲν οὖν ἐκ τῆς μυ-
 ρρίνων, ὅπου καὶ δεῖ πῖνασ αἰκητῶν, ἐκ τῶν πᾶσι θανατοῦνται. καὶ
 ➤ γὰρ εἴπερ πῖνασ αἰκητῶν, περὶ εἶναι καὶ σιωπῆσαι οὐ χαλεπὸν.
 ➤ αἱ δ' αὐτὰ μοι, γίνονται μὲν ὡς ἀπὸ τῶν εἰπεῖν τῆς ἐλάττω.
 ➤ ἰων, καὶ μάλιστα τῆς ἐπὶ τῶν καὶ ποσῶν. οὐ μὲν ἀλλὰ καὶ
 τῆς μεζόνων ἐστὶν ὅτε συμβαίνεισιν, ὅταν ἢ ἐπομβεῖαι καὶ τῶν
 χρωσιν, ἢ ἄλλῃσι ἰδιότῃσι γλῆνηται πλεὶς τὸν αἰὶν καὶ πλεὶς γλῆν.
 οὐ πᾶσι καὶ τὸ σίλωμον ἀνατεῖλαί φασι καὶ λιθῶν, πλεὶς τοῖς
 πνὸς ὑδατὸς γινομένου καὶ παχέος. καὶ πλεὶς ὑλῶν δὲ πλεὶς νῦν
 οὐ γὰρ ἔστι τῶν αἰκητῶν πνὸς τῶν αἰκητῶν. εἰ γὰρ πλεὶς τῶν
 αἰκητῶν ἐπομβεῖαι, καὶ σήψις πνὸς τῶν αἰκητῶν καὶ ἀμοιῶσις, ὅτι
 πολὺ δυνάμει μὲν τῶν ὑγρῶν. καὶ πέφειν καὶ ἐπαύξειν δύναν-
 ται τὰ σιωπῆσαι ποσῶν τῶν αἰκητῶν τῶν ἡλίκων καὶ καὶ τῶν αἰκητῶν
 ρος. ὥς ποδὶ καὶ πλεὶς τῶν ζώων γλῆναισιν οἱ πολλοὶ ποιοῦσιν. εἰ δὲ
 δεῖ καὶ ὁ ἀπὸ τῶν αἰκητῶν δίδωσι συνηγεῖται φθῶν, ὥς ποδὶ φθῶν
 ἀνακαθάρσας, καὶ πλεὶς μάλιστα. ἀλλὰς ἢ αὐτῶν αἰκητῶν
 καὶ τῶν αἰκητῶν. εἰ δ' αὖ ποσῶν καὶ αἱ σιωπῆσαι καὶ ἐκρήγνυται τῶν

[illegible]

ἄλλοιου μέλους τῆς ἀθροείσης μίξεως ἕκαστο τῶν ἡλίου. καὶ
 » διὰ τὸν ὁρώμενον καὶ τοὺς τῆς γῆς. λοιπὸν δὲ εἶπεν ἕκαστον τῆς
 » ἐν ἄλλοις γένεσιν, οἷον τῆς κατὰ τοὺς ἐμφυτείας καὶ τοὺς
 » ἐνοφθαλμισμοὺς. ἀπλοῦς δὲ πρὸς λόγους καὶ σχεδὸν εἰρημέ-
 » νος πρὸς τὸν ὥς πρὸς γὰρ ἡ χρῆται τὰ ἐφυττομένη καὶ
 φυτεία δὲ τῆς καὶ ὁ ἐνοφθαλμισμός, οὐ μόνον πρὸς ταῖς.
 ἀλλ' ἐν ταῦτα δηλονότι καὶ τὸ βλαστάνον καὶ τὸ γινώσκον, ἢ ὡς
 γρότης ὕψιν ἢ γένιμος. ὡς πρὸς ἐνοφθαλμὸς ἔχων ἀρμόσθηται
 διατρώ. καὶ τὴν ἴσχυρ' ἔχων ἀφ' ἑαυτοῦ τὴν οἰκίαν ἐλάσσει
 σιν. οὐ γὰρ δὲ πάντα τὰ τοιαῦτα, ἀλλὰ τὸ κατεργάσθαι τοὺς ἴσ-
 φας, καὶ τοὺς δὲ τῆς ἐνοφθαλμισμῶν ἐπιμύλλον. καὶ διαρο-
 τάτη γὰρ αὐτῆ. καὶ ὡς πρὸς ἐν τοῖς ἐλεγχέσιν ἢ δὴ τῆς κῆρ πῶν.
 οὐ πρὸς φυτὸν δὲ αἰεὶ τῶ ὁμοίῳ. τὸ ὁμοίον. ὁ δὲ ἐνοφθαλμὸς ὡς
 πρὸς ὁμογενές. οὐλότως δὲ καὶ ἡ ἀντίληψις μάλιστα τῆς ὁμο-
 φλοιδν. ἐλάσσει γὰρ ἡ ὕψιμα καὶ τῆς ὁμογενῶν, καὶ ὡς πρὸς
 μετὰ τις γίνεται μόνον ἅμα γὰρ συμβαίνει καὶ οὗτος καὶ πῶν
 ὁρᾶν καὶ τὰ ὅλα διόρα πρὸς τὴν βλάστησιν. ὡς θ' ὅταν ὁ-
 μοιόν τε ἢ καὶ ὁμοιοπαθεῖ τοῖς κῆρ πῶν, ὕψι ἀμφοτέρων οὐλό-
 γον τὸ τάχος τῆς αὐξήσεως. ἐν δὲ τοῖς ἄλλοις, ὅταν ἢ ἴσον. ὁ κῆρ
 τοῖς γένεσι καὶ τοῖς ὁπῆς καὶ τοῖς καμροῖς πρὸς ἡμᾶς. οὐλό-
 γοι δὲ καὶ αἱ ὥραι. μᾶλλον δὲ ἴσως ἀνάγκη αἰεὶ, καὶ ὅς καὶ ὁ-
 λως ἀντιβλάστῃσι γίνονται, μετὰ πωρόν τε καὶ ἔαρ καὶ κωδός
 ὑπὸ τολή. διὲ γὰρ ὁρᾶν φέρειν. πρὸς ἀλήθειαι δὲ καὶ οἱ λόγοι
 καὶ πρὸς ἐκείνης, οἱ πρὸς καὶ πρὸς τῆς φυτείας. οἱ μὲν γὰρ
 πρὸς ἐκείνῳ ἐπαυνοῦσιν ἐπὶ ἴση μερίαις, ἐπὶ κυόντων. ἅμα γὰρ
 τῇ ἐκίψει βλαστῇ καὶ ὁ φλοιός ἀντιφύεται καὶ πρὸς ἡμᾶς
 βάνει. οἱ δὲ πρὸς τὴν ἐπ' ἀρκούρω. πρὸς χρῆμα μὲν γὰρ οἷον
 ἐκείνῳ, καὶ οἱ ἐπὶ σπέρματι. πρὸς φυτὸς δὲ γινώσκον πρὸς τὸ ἔ-
 αρ, ἀθρόον ἀφ' ἑαυτοῦ τὴν ἐλάσσειν ἀφ' ἡμᾶς ἀρχῆς.
 οὐλότως δὲ καὶ τὸ τοῖς μαχαλάς ἐνοφθαλμὸς ἔχων τὴν ἐλα-
 τάτας καὶ νεωτάτας. ἀντιλαμβάνεται γὰρ ἐν τῷ θιν μάλι-
 στα δὲ τὴν πλειότῃ καὶ ἡλικίαν. οὐλότως γὰρ καὶ οὐ βλαστῇ

- ἔστι τὰ νέα. μάλιστα δὲ οὐφυὴ περὶ οὐφθαλμισμὸν. ὡς οὐκ
 εὐλαβεῖν ὅσων ἡ ὑγρότης ἔχει τὴ γλίσχρον. ἐν δὲ μαλακός-
 φλοια καὶ ὁ μύφλοια καὶ ὁμοιοπαθῆ. διὸ καὶ εἰς τὰ πῦα-
 πλῆστα φύσει καὶ ἡλικία, καὶ λίσσος ὁ οὐφθαλμισμός. ἥ τε
 γὰρ γλίσχροτης, καὶ ἀντιληπτικὴ. ὅτε φλοιὸς μαλακὸς ὢν,
 καὶ ὁμοίως οὐ μὲνῆς, καὶ οὐ ποιεῖ μέγαν τὴν μεταβολὴν.
 ἐπὶ δὲ τοῖς μετ' ἄλλοις βραχὺς ὁ καιρὸς, διὰ τὸ ταχέαν εἶναι
 τὴν βλάστησιν. τῇ ἐλαίᾳ δὲ πλείω χρόνον, διὰ τὸ πλείω χρό-
 νον ποιεῖν ὅς οφθαλμύς. ἐπὶ δὲ ἀπαλὰ εἶναι καὶ ἀθρόα διὰ
 τέλει, καὶ τὸν τόπον αὐτῆς ὑγρὸν εἶναι πᾶν τὸ θίρος, καὶ
 ἀπὸ τούτων μάλιστα πάντων βλαστάνει. διὰ γὰρ τούτων οἶον-
 ται ἕνδε καὶ τέταρτος καὶ πέντε μῆνας διδίδου τὴν ἐμφυ-
 τεῖαν. τὸ δ' ὕδωρ τῷ μετ' οὐφθαλμισμῷ, πολέμον. ἐκσῆ-
 πει γὰρ καὶ ἀπὸ λίσσας πῦα ῥέει διὰ τὴν ἀδίνειαν. διὸ καὶ αὐτὴ
 κωλύει ἀσφαλίστατος εἶναι. καὶ τοίνυν γὰρ πινὺς οὕτω ποδὲ
 2 δοῦσι τοῖς φλοιοῖς, ὥστε μὴ πῦα ῥέειν. τῇ δ' ἐμφυτεῖα χρή-
 σιμον, αὐτὴν ἢ ὑγρὸν τῇ φύσει. διὸ καὶ οἱ μετ', αὐτῇ πη-
 λὸν αὐτῆς λαλοῦσιν. οἱ δὲ, χύσαντες περὶ βάλανον ὕδατος,
 ὥστε κατὰ μικρὸν ἐπιῥέειν. ἀναξεραινέται γὰρ αὐτὰ γὰρ,
 μὴ ἔχον ὑγρότητα διὰ τὸ μέγεθος τῆς ἐλκώσεως. ὁρῶντες
 δὲ εἰς τὸ διατρεῖν ἀρῶν τὸν οφθαλμὸν καὶ τὸν φλοιὸν
 καὶ τὸ εὐθεῖα οὕτως ἀρῶν, ὥστε μὴ γυμνοῦν τὴν μή-
 ταν. βραχὺ γὰρ ἢ γυμνωθείσης, ἀναξεραινέται καὶ δια-
 3 φθείρεται. διὰ τοῦτο γὰρ καὶ ποδιδούσι φιλορὰ κενωθὲν
 φλοιοί. καὶ αὐτὴ τῷ τοῖς ποδιδούσι πηλῷ περικυμώ-
 νῳ, ὅπως ἐμμενὸς ἡ ὑγρότης ἢ, καὶ μήτ' ἡλὶος μήτ' ὕδωρ μή-
 τε λύχας πῦα λυπῇ. καὶ ὅταν ὀλίγοντες εὐθεῖαν τὸ εὐθε-
 μα, σφλωσειδὲς ποιήσαντες, αὐτὰ σφύρα ἐλαύνουσιν, ὅπως ὁ-
 τι μάλιστα περὶ σαχῆ. καὶ δὲ καὶ τῆς ὑγρότητος τῆς αὐτῆς,
 συμμετρίαν ἵνα ὑπάρχειν. διὸ καὶ τὴν μετ' ἄμπελον περὶ πα-
 τίμοισιν ἡμέραις τοῖς περὶ τὸν, ὅπως περὶ ἀπὸ ῥένῃ τὸ δα-
 4 κρυὸν καὶ μὴ σῆπῃ. μὴ δὲ οὐρώπῃ. ῥόα δὲ καὶ σὺκῃ καὶ

» ὅσα ῥύτων ὀξὺ ξηρότερα, πρὶν χρῆμα. διὰ δὲ καὶ πρὸς τὰς
 » χώρας πρὸς λαμβάνειν τῶν οἰκείων ὥρας καὶ πρὸς τῶν τῆς
 » δένδρων φύσεις. ἐπεὶ τὰ μὲν, αὐτάρ. τὰ δὲ, ξηρὰ καὶ λι-
 » πτότερα. καὶ ἀμεινον τὸ ἔαρ. οἰκίον γὰρ οὐτως δὲ τὸ ὀλίγον
 ἔχειν τὸ ὑγρόν. αὐτὰ δὲ τῇ οὐρείῳ καὶ πηλώδει, τὸ μετὰ πῦρον.
 τὰ γὰρ ἥρος, πολλὴ λίαν ὑγρότης πρὸς τὸ διατρεῖν, ἕως ἡ-
 ὗ διαμύει τὸ δάκρυον. ὀρίζονται δὲ πινύς ὅτις ἐλάκων θή-
 μέραις. οὐλοῦν δὲ καὶ τὸ καλινὲρ πότερα τῶν γίνεσθαι. **1**
 καὶ μάλιστα αὐτὰ ἡμερὰ εἰς τὰ ἄγρια πιδῆται τῆς φλοι-
 ῶν. οὐτοῦ γὰρ συμβαίνει πλείων, δὲ πῶν ἰσὺν τῆς ἁπο-
 κειμένων. διὸ καὶ κελύουσι, κελύουσιν φυτὸν ὅτις, αὐτὰ
 φθαλμίζεν ἢ ἐμφυτὸν ὑδρον. αὐτὰ λαβαίνονται γὰρ μάλ-
 λον ἰσχυρότερον. καὶ τῶν ὑδατῶν μὲν πλείων, καλινέστε-
 ρον τὸ δένδρον ποιεῖ. ἐπεὶ εἴ γε ἕως αὐτὰ πάλιν τὸ ἄγριον εἰς τὸ
 ἡμερον ἐμβάλλοι, διαφορὰν μὲν πῶς ποιήσει. τὸ δὲ καλλι-
 κερπεῖν, οὐχ ἔξει. καὶ τὰ μὲν πᾶσι τῶν φυτεῶν καὶ τῶν ἐμ- **2**
 φυτεῶν, ἰσχυρὰς εἰρήδω. τὰ δὲ ἀνέματα πάντων ἔχειν ἕ-
 να τῶν αὐτῶν, ἢ σιναπτικτῆται τῇ ἀρχῇ, καὶ ἀπὸρ
 αὐτοῖς ὡοῖς. ἢ καὶ οὐ κακῶς, Εμπειδοκλῆς εἰρηκε, φάσκων
 ὡς κέν μακρὰ ἰδένερα. πρὶν πλείων γὰρ τῶν ἀνέματων
 ἢ φύσις τῶν ὡοῖς. πλείων ἔδει πᾶσι πάντων εἰπεῖν καὶ μὴ μῆ-
 νον τῶν δένδρων. ἅπαν γὰρ ἔχει πῶς τῶν αὐτῶν. διὸ καὶ
 δύναται διαμύειν εἰς χρόνους. οὐχ ὥς πᾶν τὰ τῆς ζωῶν
 οὐδὲ φθείρεται χωριζόμενα, πλείων τὰ τῶν ὡοτόκων. τῶν **3**
 γὰρ ὡς πᾶν εἰρηκε τῶν ἔχοντα καὶ φυλακὴν ἅμα τῆς ἀρ-
 χῆς διαμύει. χρονιώτερα δὲ ἔδρων ἔδρα. καὶ μάλιστα τὰ
 πυκνὰ καὶ ξηρὰ καὶ ξυλώδη. καὶ ἀπὸρ τὰ τῆς φοίνικος. οὐκ
 ἔχει γὰρ οὐτὲ ἐξωθεν οὐδεμίαν παρέρσυσιν, οὐτὲ αὐτὸ
 τοῖς ὑγρότητά πῶς διασφραζόμενα. ὅθεν καὶ οὐτὲ διερεῖ-
 ται, καὶ ἀπὸρ τὰ σιτηρὰ τῶν ἀνέματων, οὐτὲ ἀναξηραί-
 νεται, καὶ ἀπὸρ τὰ τῶν λαχάνων. ἀλλ' αὐτῶν πᾶσι ἐπὶ σῶ-
 ζει πῶς ἀρχὴν. ὅτι αὐτὰ ἀπασὶ ἀνέμασι, καὶ ἐκείθεν δὴ λαν. **4**

[illegible]

νάδαι πρὸ πν. ἐπειθ' οὕτως αὐξήσθηναι. τὸν αὐτὸν δὲ πόπον καὶ
 ὅσα ῥιζοφυὴ τυγχάνει. καὶ θάπτει τὰ κεφαλάρια. καὶ γὰρ αὖ
 τούτοις περισταῖται τῆς φύσεως ὅς ὃν πλείων ἢ ὁρμὴ πρὸς τὴν
 ἐλάσσησιν, ἢ τῆς ἀνερμάτων. ῥιζοφυὴν γὰρ ἐκείνα διὰ πρὸς πε-
 ρον. ὅσα δὲ καὶ τὰς ἰδίας φύσεις, ὡς αὖ γλῆος πρὸς γλῆος ὁ
 συγκρίνων λόβοις ποτὶ ῥα καὶ τὰς δι' αὐτῆς. τῆς ἀπό-
 ραν ληπτέον ὡς περὶ δημῶν κριτῶν. ὅθεν γὰρ καὶ φερέται καὶ ἀνέμ-
 πόδιστος, ὡς φησὶν. ἢ μάλλον ὅσα μανότ' ἔσονται καὶ ὑγρότ' ἔσονται. τὰ
 μὲν γὰρ πυκνὰ καὶ ξηρά, δυσανέξιντα. πᾶν γὰρ ἐμπυρον τὸ πυκνόν
 καὶ ξηρόν καὶ πικρόν, ὡς τε βραδείαν εἶναι τὴν ἐπίδοσιν. τὰς
 τῶν δὲ ὀλίγων μὲν πάλαι δὲ τὴν μανότητά. καὶ ὅλως ἡ ὑ-
 γρότης ὀβλασόντι καὶ ὀψέφον. σημείον δὲ καὶ τὸ καὶ τὰς
 τόπων καὶ τὰς φυτείας συμβαίνει. ἐν μὲν γὰρ τοῖς δι' αὐτοῖς
 καὶ ἀπὸ μαύτοις, ἐπὶ δ' ὅταν ἡ φυτεία πυκνὴ, δύανξῃ μὲν τὰ
 δι' αὐτὰ. μανὰ δὲ καὶ ὑγρὰ μάλλον. ἐν δὲ τοῖς πνύμασι
 καὶ λιχρῶσι καὶ τῇ φυτεία μανῇ, ἀνὰ ξείνους μὲν, πυκνότ' ἔσονται
 δὲ καὶ ξηρότ' ἔσονται. σωίσῃσι γὰρ τὰ πνύματα καὶ τὰ λίχρη, ὅ-
 λως ὁ περὶ αὐτῶν ἀνέμ. ἅμα δὲ καὶ συσέλλεται καὶ οὐλομε-
 βανὴ τὸν ἴσον ὅτιον. ὡς αὐτὸς δὲ ὅταν ἡ φυτεία μανῇ καὶ γὰρ
 ἐν ταῦτα πυκνότ' ἔσονται καὶ εἰς ἐξέλιξιν αὐξάνοντα μάλλον. ἐν ᾧ
 » τῶν πυκνῶν ἀνὰ πάλιν. φανερὸν δὲ καὶ ἐν τῇ ἀλῶν ζώων
 » ἔστιν συμβαίνει. καὶ μάλιστα ἐπὶ τῆς ἀνθρώπων. δύανξῃσιν
 » γὰρ τὰ δὴ λεία τῆς ἀρρενίων, ὑγρότ' ἔσονται καὶ μανότ' ἔσονται τὴν φύ-
 σιν ὄντα. δὴ λείον δὲ ὅτι καὶ ἐπ' αὐτῇ τῇ ἀνδρῶν, ῥόα μὲν καὶ
 3 συκῇ, καὶ ἄμπλυσ, δύανξῃ. φοίνιξ δὲ καὶ κυπάριττος καὶ δά-
 φνη καὶ πενκὴ καὶ ἐλαία, δυσανέξιντα. καὶ τοῖς δὲ δι' αὐτῶν ὑπάρ-
 χει πρὸς τούτων ἅλ' ἢ τοῖς πυκνότ' ἢ ξηρότ' ἢ ἄμφω κωλύει.
 καὶ γὰρ ἡ ξηρότης ἀνάνηξ. ἐπὶ δὲ πρὸς τούτοις εἴα τῆς ἀδε-
 νεύσεως καὶ γὰρ τοιαῦτα δυσανέξιντα καὶ δύσσοφα. διὰ τὴν κρᾶ-
 τεῖσθαι μὴ δὲ κωλύεσθαι τὴν κρᾶσιν ὡς περὶ τῶν ποδῶν χοντῶν.
 ἐπεὶ καὶ τὸ δι' αὐτῶν περὶ αὐτῶν δυνάμεως καὶ τῆς κατὰ
 4 γαστρὸς καὶ τῆς ἀπὸ τοῦ σώματος. ἀλλ' ὁμῶς αὐτὸν ὁ φερέται. δύανξῃ

[illegible]

καὶ γὰρ αὐτὴ διέσκη τις χρόνιος. ὥς μὲν οὖν ἀπὸ αὐτῆς εἰπεῖν
 τὰ πρὸς ἐκείνην ὥραν σύμμετρον ἔχοντα πλὴν κρᾶσιν, ταῦτα καὶ
 ταῖς βλαστήσεσιν ἐκείνη καὶ ταῖς τελείωσιν τῆς καρπῶν ἀφ-
 ἰδωσιν. οὐ μὴν ἀλλὰ διὰ καὶ τοῖς καθ' ἑκαστα πειράσθαι διαι-
 ρεῖν· οὐ γὰρ οὐ βλαστῇ. καὶ ἡ βλάστησις δι' ἰσχυρὴν καὶ πολυ-
 τωπίαν. ὥς πρὸς ἀμυγδαλὴν εἰσὶ καὶ ὅλως τὰ ἀργεῖα τῆς ἡμέ-
 ρων μάλλον. οὐ γὰρ δι' ἀορίστου. ὥς πρὸς τὰ πόδια καὶ ἐπέ-
 τεια. καὶ γὰρ αὐτὰ πολλὰ τοῖς τῆς κατὰ χειμῶνα καὶ ἀπὸρ καὶ
 ἡ ἀνέμων. φαίνεται δὲ οὐδὲ ἡ μητέρα περὶ αὐτὴν δι' ἰσχυρὴν, ἀλλ'
 ἄλλω αἰτίαν· ἐκείνη δὲ δι' οὐλότως πρὸς βλαστῇ καὶ τὰ ἰχυ-
 ρὰ καὶ τὰ ἀορίστη. τὰ μὲν γὰρ τῇ διωκτὶ καὶ τῷ πλῆθει περὶ
 θεῖ. τὰ δὲ ἄνω μικρῶν οὐκ ἔχοντα τῆς κατὰ τὸν αἶρα. μέγα δὲ
 καὶ ἡ ὑγρότης καὶ ἡ μαλακότης εἰς τὸ περὶ αὐτὴν. ὡς πρὸς καὶ τῆς
 πρῶτης φύλας ἐλέχθη. εἰ γὰρ ξηρὸν καὶ πυκνὸν οὐτ' οὐδὲ
 ὁμοίως, οὐδ' ὕλης ἔχει πλῆθος. ὅσα δὲ ἐν ταῖς ἀντιθέσιν ὡ-
 ραῖς ἐμβλαστάνει, τούτων αἰτίαν ταῖς ἑνὸς πλὴν ὑγρότητος καὶ
 ἰσορροπίας. τὰ μὲν ψυχρὰ τῇ θερμῇ, τὰ δὲ θερμὰ τῇ χειμῶ-
 νος βλαστάνει. ὥς τε ἐκείνη πλὴν φύσιν σύμμετρον εἶη πρὸς
 ἐκείνην τῆς ὥρας. οὐ γὰρ οὐκ ἔστι καὶ κλειστής, οὐ κακῶς
 μὲν οὖν ἴσως οὐδὲ τῷ λέγεσθαι. διὰ δὲ καὶ πλὴν ὀλιγότητος
 καὶ ἀορίστου, καὶ εἰπ' ἄλλο σιναίτιον περὶ πέναι, καὶ ἀπὸρ
 καὶ αὐτὴ τῆς λαχανωδῶν ὁραμὲν. ἡ μὲν γὰρ αἰσθητὴ καὶ ὁ σύ-
 κιος καὶ ὅλως τὰ τριὰς, καὶ θυρεὸς καὶ ψυχρὰ. τὸ δ' ἄκμιν,
 ξηρὸν καὶ ξυλαδίον. ἀλλ' ὅμως οὐ δύναται περὶ τῆς ἰσορρο-
 πίας βλαστάνειν, εἴση διαμνηνὴ καὶ τελείωσιν. αἰτίον δὲ ἡ
 ἀορίστη. καὶ ἀπὸρ καὶ τῆς σπινθὸς καὶ λυμνίης. αὐτὴ γὰρ διὰ
 αὐτὴ ὑψὸς λαμβάνουσα καὶ χαλκὸν τῶν κλωσίν ὡς πρὸς ἡ ἀνά-
 δεικνύσας, ὅμως ἐπὶ κηρόν τε καὶ οὐ δύναται περὶ τῆς ἰσορροπίας.
 ἀλλὰ διὰ τὴν πρὸς τὸν αἶρα ὥρην· πρὸς τὴν περὶ τὸ με-
 τόπωρον, καὶ τὰ ἀκρῶν πόδι καὶ πόδι καὶ εἰς οὐρανὸν. καὶ
 ἀπὸρ ὅτε σπορπὸς καὶ οὐ μὲν, καὶ τὰ τίφνα καὶ ἡ ἀκρῶ-
 να βασιλική. καὶ τὸ λείον. οὐ γὰρ δὲ καὶ μετ' αὐτὸν. εἰπε

οὐκ ὕδρα χρεὶ καὶ ὁ ψαλιδόρα τῶν λείγειν, εἴτε καὶ πρωταί-
 τора, πνομελίων τῆς πρώτων ὕδατων (οὐδὲν ἢ διαφορὰ περὶ-
 γε τὸ νῦν) ἀλλ' ἐκείνο φανερὸν, ὡς οὐτε μεγέθει καὶ σμικρότη-
 τι τὸ πρωτελασὶς καὶ ὁ ψελασὶς ἀφορεῖον, οὐτ' ἴσως ὑδρ-
 μήτη καὶ ὑγρότη καὶ ξηρότη μόνον. ἀλλὰ διὰ πῶς συμ-
 μετῶν ἐκείτων ἔχειν περὶ τὴν ὥραν. γίνεται γὰρ ἀπαλωτάτη.
 φαίνεται γὰρ ἀπαντα τὰ οἰκίαν ἀναμύνειν τε λείωσιν. τὰ δὲ,
 1 καὶ βλαστάνει. τε λείωσ δὲ καὶ ἀκίνητα ὄντα ὁμοίως διὰ ὅρα καὶ
 ὑλήματα καὶ πώδη. φανδρώτατον γὰρ τῶν ἐν τοῖς ἀγρίοις. ἐν
 οἷς δὴ καὶ ἡ γένεσις αὐτοφύεις καὶ αὐτοὶ πρῶτον οὐκ ἔστιν. πάντα δ'
 ὡς εἰπεῖν ἢ τάγε. πᾶσι τῶν μετὰ πωρινῶν ἐν τοῖς ὑλήμασι καὶ
 τοῖς φρυγανικοῖς καὶ πρῶτον οὐκ ἔστιν. ἐπεὶ διὰ ὅρον γε οὐδὲν,
 πᾶσι εἰ μὴ τι καὶ τὴν ὑπερβλάστησιν. ὑπερβλάστησιν γὰρ εἴη
 2 μετὰ ἄρ' ἔτιον. ὡς δ' ἐπίπαν καὶ κατὰ ὅλα λαβεῖν τὰ ἀειφυλ-
 3 λα τῶν διὰ ὅρων, καὶ ὁ ψελασὶς τὸρα καὶ ὁ ψαλιδόρα, διὰ
 τε πυκνότητά καὶ ξηρότητα. καὶ τὰ μικρόν γὰρ ἢ ὑπερβλάστησιν, καὶ
 διὰ τὸ συνεχὲς αἰετὶς εἰς τὰ φύλλα διδρυμένης ὑφῆς. οὐ γί-
 νεται ὅτι ἀθροισμὸς ὥστε παρορμαῖν. ἀλλ' ἀπὸ τῆς ὥρας κινεῖται
 τῆς οἰκίας τὸ κατὰ τὴν. ἀπὸ τῆς γὰρ αὐτῆς λαβεῖν τὰ πρωτελα-
 σὶ καὶ πρωτελασὶ τῆς αἰφύλων ὅτι τὸν, τε καὶ τὸν καὶ τὴν
 ῥάμνον καὶ εἴη τοῖον τὴν δὲ ἰδιότης, εἴτε διὰ ὑδρὸς καὶ τὴν
 πᾶσι, εἴτε κατὰ τὴν καὶ ὑγρότητα, εἴτε καὶ διὰ τῶν πᾶσι
 πᾶσι αἰτίας συμβαίνει, διαιρετικόν, αὐτὸ ὅτιον πρῶτον ἴσως εἰς
 3 πόντας, ποῖα ὑδρὸς καὶ ποῖα ψυχρά. καὶ τοῖς ποίοις ληπτέον.
 ἀλλὰ πᾶσι μετὰ τῶν ἐν τοῖς ὑδρὸν πειρατικόν εἰπεῖν. διὰ τὴν
 δὲ τὰ μετὰ, πρωτελασὶς, τὰ ὅ, ὁ ψελασὶς, τῶν αὐτῆς ἀφ' ὧν
 πᾶσι αἰτίας. ὅσα δὲ καὶ τὰ πᾶσι ὥραν βλαστάνει τε καὶ αὐτὴ
 καὶ καρποθεῖ, κατὰ τὴν ἢ πρὸς τὴν μελέα, καὶ εἴη ἄλλοι
 οὐκ ἔστιν, ἀφ' ὧν αὐτῆς, οὐ μόνον ὅτι οὐ περὶ πᾶσι ἀρμύτ-
 τει τὰς ὥρας ἢ κατὰ τὴν, ἀλλ' ὅτι οὐ δι' αὐτὰ αὐτῆς ὁμοιοβλα-
 στάνει τὰ γλῶσσι καὶ ὁμοιοκαρπεῖ. ὅτιον γὰρ ἐν τοῖς καχευσιμέ-
 4 νοις τῆς ὁμοιοβλαστάνει καὶ ὁμοιοκαρπεῖ. τὸ μετὰ ὅτι

χειμέριος ἢ σκληρός, πλείω. ὅ γὰρ ὅλον βραχεῖά τις γλίσσι
 διάλειψις ἢ, τὴν τῆς γῆς ὑποφθιμότης εἶναι, καὶ ὁ ἀνὴρ οὐκ ἔρα
 ης, ἐπεὶ καὶ τὰ μὴ φυλλορροοῦντα πρὸς πρὸς, οἷς συκὴ καὶ ἄμ-
 πλος, δὲ ἔστι οὐ φυλλορροεῖ καὶ ἀποδίδειν, διότι διαρ-
 κῆς ἢ ὑποφθιμότης κοινὸν ἂν πλείων ὅτι. τὰ μὲν γὰρ
 δὲ πῶς φνσιν, τὰ δὲ, δὲ τὸν τόπον ἔχει πτωτὸν διηρημένων
 δὲ τῶς μὲν, φυλλοβόλων, τῶς δὲ ἀειφύλλων, αἰτίας δὲ οὐσης
 1 οἷς ἀειφύλλοις τῆς διαρκείας τῆς ὑποφθιμότης, διὸν τὰ μὲν, δὲ
 πῶς ἰδίαν φνσιν, τὰ δὲ, δὲ τὸν τόπον τοιαῦτα. ἔτι δὲ καὶ ὡς
 πρὸς ἐφεξῆς ὑποφθιμότης πῶς ἀεβλάσῃσι θετέον. ὅτι τὸ ἀειφυλ-
 λον οὐκ ἀεβλάσῃς. ἀλλ' ἐκείνα μὲν ὡς ὁρ διατηρεῖν μόνον εὐ-
 ναντα τὰ περὶ πέρχοντα. τῶν δὲ καὶ περὶ πέρχοντα ἐπὶ δὲ
 δὲ πῶς ἰδίαν δηλονότι φύσιν. ἔστι δὲ καὶ ἐν ἄλλοις μέχρι
 ἱνός. ὡς ἔλασάνει μὲν γὰρ, τὰ μὲν, ἅμα. ἴσ' ἄσσοις, τὰ δὲ
 καὶ ἀορίστως. ὡς πρὸς καὶ ἄμπελος. ὁ δὲ ἴσ' ἄσσοις μέχρι ἱνός
 2 δι' ὅλον δὲ δωκεν ἢ φύσις, ὡς τε καὶ κῆρ ποφύειν. οὐσης δὲ τοι-
 αύτης τῆς οὐσίας, οὐδὲν ἄπο κῆρ ἢ δὴ, τὰ μὲν, τε λείον, τὰ
 δὲ ἀνθῆν, τὰ δὲ βλαστάνειν. τὰ δὲ, μέλιν. ἐπεὶ πρὸς οὐ δὲ
 ἴσ' ἄλλοις διὰ δὲ ἀπὸ ἀπὸ ἅμα τὰ μέρη. διαφύει τε τοῖς
 χρόνοις, ὅτι τὰ μὲν ἄλλα πρὸς ὀλίγον τῶ ἐφεξῆς. ἀλλ' ἐκείνο
 μάλλον ζητητέον, τίς ἢ πρὸς ἢ κῆρ αἰς καὶ ἢ σύστασις τῶς τοι-
 των. εἰκοι δὲ πρὸς πλείον πῶς χαλεπωτότως. καὶ τίς ἢ τῶς
 ἀειφύλλων. περὶ πεπειν γὰρ δὲ. καὶ διατὶ ῥαυτὴν λαμ-
 3 βάνει. καὶ δύνανται πέπειν ὡς τε γλύναν. ἢ γὰρ ὡς ὅλας
 κῆρ κῆρ αἰς γλύναν. ἐπεὶ τὸ τε πλείον ἅμα καρπούς ἐ-
 χεῖν. τὸν μὲν τέλειον. τὸν δὲ ἀπὸ λῆ, τὸν δὲ ὑποφθιμότην συμ-
 βάνει καὶ ὡς ἀρμόδιον καὶ ἄλλοις. ὡς βραδεία πῆ ἢ ἐκπεψις, καὶ δὲ
 ὡς πῶς ὅκαρπος ἢ μὲν ὡς ὑποφθιμότην αἰτία, μέχρι ὑποφθιμότην
 » εἰρήστω τῶν πρὸς πρὸς δὲ ἢ βλαστῃσι καὶ αὐξήσῃς ἅμα ἴσ' ἅμα τε
 » γίνεσθαι καὶ ἴσ' ὑποφθιμότης, ἢ διηρημέναι οἷς χρόνοις ὡς πρὸς πρὸς
 » φασί, τῶς μὲν ἔξας αὐξάνεσθαι μετὰ πῶρον καὶ χειμῶνος. τὰ δὲ
 4 σελέχη καὶ ὡς ἀκρέμηναι, ἀδρός καὶ θέρους. καὶ μάλα δὲ ὑποφθιμότης

τὸ ἄστρον. ὅττι οὐ καὶ λόγον οὕτω συμβαίνει. ὡς γὰρ τῇ πρώ-
 τῇ γένεσει καὶ τῷ λουθεῖν. ὡς ἐκείνη γὰρ πλὴν ῥίζαν πρὸ τῆς ῥίζης
 τὸν βλαστὸν ἀπὸ αὐτῆς πάντα. περὶ παρέχειν ἢ ἀναγκαῖον, ὡς πλὴν
 τοφλῶ ἐπαίξεται. φανερὸν δὲ καὶ ἐν ταῖς μετοπωριναῖς φυ-
 τεαῖς. τότε ἢ ῥιζοῦται. οὐ βλαστάνει δὲ τὰ φυτὰ ὁ μὲν αὖτε ἔτι
 βραχύνεται ἢ ἄλλος· εἰ δὲ ἡ ἀρρεῖα, εἰσὶν περὶ αὐτῆς. ἀλλὰ δὲ τῆ-
 ς ἐπαινοῦσι τῷ πλὴν φυτεῖαν, ὅτι μᾶλλον τὰς ἀρχαῖς ἰχυ-
 ροτέρως ποιεῖ διῶν καὶ ἡ τῆς ἐλέχουσ καὶ ἡ τῆς ἄλλων γένε-
 σις. ὡς τὰ γὰρ οὐδὲν ἀνατέχοντα πρὸς τὴν ἐλάσησιν, ἀδινῇ καὶ
 ἄκαρπα γίνονται, καὶ θάπρον ἔτι ἀσπερμάτων οἱ ἀδινῆδος καὶ
 ποι. πικρὸς δὲ καὶ τῷ δόξαν ὁ λόγος, ὅτι τὰ μὲν αὖτε καὶ
 λυεῖται δὲ τὸν πῆρεξ ἀδρὰ λυχρὸν ὄντα. τὰ δὲ καὶ τὴν σεραζό-
 μενα τῇ γῇ, καὶ ἅμα συγκατακλειόμενα ἑαυτῶν τῆς ἰσχυρῆς δὲ
 πλὴν αὐτῆς πείσασιν. ἐπὶ τε ὑγρότητα καὶ ἄροφλῶν περὶ αὐτῆς
 ταῖς. πάντα ἢ αὐτῶν ὑπάρχει, διῶν ἡ αὐξήσις καὶ ἡ γένεσις. ση-
 μείον δὲ καὶ τὸ ὡς τῆς σίτου συμβαίνει. ὅς ἑαυτῶν τῆς χειμῶνος
 πηλούμενος, ῥιζοῦται μᾶλλον, ὃ δὲ καρκενοῦ ὅταν λείψουσιν.
 ὡς πλὴν ἀπὸ τῆς αὐτῆς δύνανται καὶ τοφλῶ εἰς τὰ καὶ τὴν ῥεπομέ-
 νῳ τῷ μὲν δὲ οὐκ ἀδρὰ δόξαν αὐτῶν ῥιζοῦται τὸ τῆς αὐξήσεως. τῆς
 δε δὲ γὰρ πάλιν οὐκ αὐτῶν δόξαν. ὡς τε ἢ τῇ πρώτῃ γένεσει περὶ
 ῥεῖ μὲν ἢ ῥίζα τῆς βλαστῶν οὐ μὴν τοσούτων, ὡς τε χρόνου γίνε-
 σθαι πλὴν τοῦ. ἀλλὰ βραχύνεται πάντων, ὡς ἀπὸ καὶ ἔτι τῆς
 ζώων ἢ καρδία καὶ τὰ πᾶσι καρδίαν. ἀπὸ αὐτῆς γὰρ ὡς εἰπεῖν ἢ
 φησὶς οὐδὲν καὶ θάπρον ἢ τέχνη ποιεῖ καὶ τὸ μέρους. ἀλλὰ πάντ'
 ἀθρόα καὶ τὰ βλάπτει. σιωπῇ δὲ ἐπὶ τῶν ἐπὶ τῶν πρὸ τῶν ἐπὶ
 δὲ καὶ ἐν τῇ πρώτῃ γένεσει τῆς τῆς πίπνων ἀναγκαῖον ὅτιν. ἀλ-
 λ' οὐτὲ γὰρ ἐν τῇ ἄροφῇ καὶ αὐξήσῃ τὰ μὲν, πρὸ τῶν ῥεῖς
 σθαι, τὰ δὲ ὑπόρον ὡς ἀπὸ οὐδὲ ὡς τῆς ζώων ἀλλ' ἅμα πᾶς μᾶ-
 λιστα πάντων καὶ ὅλος ὁ κόσμος. ὡς τε καὶ σιωπῇ καὶ ῥε-
 φεται καὶ ὡς δὲ δίδωσιν. ὃ καὶ καὶ πλὴν αὐξήσιν ὅτι φανερὸν. εἰ-
 πεί καὶ ἄρ' ὅτιν ὅτι τὸ ἰσχυρὸν ὃ δὲ διαπλάττει καὶ δίδωσι
 ῥοφάς. διαίρειται δὲ καὶ τὰ μέρη πλὴν αὐτῶν γίαν. ἢ πάλιν ἔτι
 τῆς σωμα

- τῆς σωματικῶν τὸ ἐνδρῶν. οὐ, πινύμα. ἢ πῦρ. οὐ δὲ γὰρ ταῦ
 τα εἰκός. ἀλλ' ὅταν ἅμα τῶν ὥραις κινηθῶσιν, ὁμοίως δι' ὁ-
 λων διήκειν. τῆς φυτῆς. ἀνὰ γὰρ τὴν γλυνδὴν, οὐχ ὥσπερ Εμ-
 πεδοκλῆς διαιρεῖ καὶ μερίζει, πλὴν μὲν γὰρ εἰς τὰς ῥίζας, τὸν
 διαίθερα, εἰς τὸν βλαστὸν, ὡς ἐκὰς τὸν ἐκὰς τὸν ὡς ἐκὰς τὸν
 νον. ἀλλ' ἐκ μᾶς ὕλης, καὶ ὑφ' αὐτοῦ αἰτίᾳ γλυνδῶντος. ὡς ἡ τῆς
 ὁλων σύστασις μικρά, εἴπερ ἐλάμβανε πρὸς ἕξιν, καὶ κατὰ
 1 τὰς ἑσφάδας καὶ κατὰ τὰς αὐξήσεις. ὡς τε δι' ὅλας χώραις χω-
 ρίζειν, μέγα κομῶν τὸ διάστημα τῆς χρόνων ἢ δι' ἅπασαν τὴν φύ-
 χισ κώλιωσις τῆς βλαστῆδος, ἀληθῆς μὲν, ἐν ἧ' ἡ δὲ ποιῆ με-
 ρισμὸν φυσικόν. ἀλλ' ὡς περ εἰ συμβαίνειν τινὶ πρὸς αὐξήσε-
 ρας τὰς ῥίζας. ὁ καὶ καὶ θηκεύσης ὡς τε γίγνεσθαι τῆς ὥρας.
 ὅταν αὐτὴ κίψῃ ὁ χειμῶν. ἢ μὲν γὰρ βλάστησις κατέχεται. 3 δὲ
 τῆς ῥίζων οὐ καλὴν τὴν δὲ πλὴν ἀλλ' ἐν. ὅταν δ' ἡ δὲ πεθορώ-
 μεναι τύχῃσιν, εἰς ἐκφύσιν καὶ αὐξήσιν ὁρῶνται. ἀλλὰ ὅσοι
 2 οὐτὼ φύλασθαι θέτον. ὁ διακωλύειν ποτὶ συμβαίνειν τὴν τῆς ἐκ
 τὸς. ἀλλ' ὅσα τῇ ὁρμῇ γίνονται τῇ αὐτῆς. ὥραίων δὲ χειμῶνων
 καὶ δι' διφνὴν γινόμενων, ἅμα τὰ, τε αὐτὰ καὶ τὰ καὶ τὼ λαμ-
 βάνει τὰς αὐξήσεις. ἐπεὶ ὅπου ἀνὲρ οὐ βλαστῆς καὶ μαλακὸς, βρα-
 χύνεινα χρόνον ὡς περ εἶρηται διαλείπειν αἰ βλαστῆσεις, οὐ
 μεριχομελῶν τὸν χρόνον. τὸν δὲ χειμῶνα οὐ μόνον τὰς βλα-
 στήσεις καὶ τὰς ῥίζας οὐ λυθρον κατέχειν, εἴπερ ἀπὸ τῆς τῆς ἡ-
 λίου σὺρμῆς τῆς καὶ αἰ τοῦτων αὐξήσεις καὶ γλυνήσεις. οὐκ
 3 εἰς πλείον κατὰ λαμβάνουσαι βλάστης, ἀλλ' ὁ ἥλιος ἐπιμνήσκει.
 πλὴν ἐκὶ πού τὸς οὐ διδοῦς ἢ καὶ μανὸς καὶ κενός. μὴ γὰρ
 τῶν συμβαίνοντος ἀκρήσειν αὐτὴς οὐ λυθῶς. διατί ποτ'
 οὐκ αὐξάνονται τῇ χειμῶνος, ἑσφύ τὴ λαμβάνοντα καὶ α-
 κρήσειν τῇ φύχισ. τάχα δὲ καὶ ὅσοι κοινόν ἀπόρημα καὶ
 ὡς τῆς ἄλλων μερῶν. ἅπαν μὲν γὰρ ἑσφὺν ῥέφεται. τὸ δ' ἐν ὁρ-
 μῇ τῆς αὐξήσεως ὅν, οὐκ αὐξέται. τὰ ὅ φυτὰ πανταχῇ, καὶ τὰ
 νία καὶ τὰ παλαιὰ πᾶσι πρὸς αὐξήσιν εἰ μὴ ἀρὰ συμβαί-
 4 νει, τὸ τε μὲν αὐξάνεται τὸν ὅλως ὁ χρόνος, ἅμα δὲ τῇ ὥρα

Theophrast. lib. I.

R p

διαγελώσῃ τὰς ἐκβλασθήσεις γίνεσθαι. ὅτῳ δὲ οἷ γλίσσῃς πρὸς
 ἡδὴ διὸ καὶ οὐκ ἄλγρον ἐπ' αὐτοῖς ὡς πόρ κλοντα κατέχειν ἢ
 στυαθροῖζοντα καὶ λαμβάνοντα πρὸς πλὴν κλησιν. αὐτοῖς δ' ὅγ-
 κος γίνεσθαι καὶ αὐξήσιν. εἴθ' ἄμα τῶν ὥραις ἀχρίτικοῖσιν. ἔ-
 χειρὶ γὰρ δὴ πινασὶ οἱ κλάδοι καὶ οἱ ἀκρέμονες αὐτοῖς ἀρ-
 χὰς ζωπυγίας. αὐτὰ διατὸρ μαινόμεναι τῇ ὥρᾳ, περιέχεται τοὺς
 βλαστύς, καὶ μὴ ῥιζομελίων τῆς καὶ πω. ὅτῳ δὲ μάλιστα φα-
 νορὸν αὐτοῖς ἀφαιρου μέλοις φυτοῖς τῆς ἀμπέλων τε καὶ ἐ-
 τέρων καὶ στυπτικημέλοις αὐτοῖς πίθοις. περὶ βλαστάνουσι γὰρ οἱ
 βλαστοὶ τῆς ὥρας καὶ θεκρῆς. ὅτε δὲ καὶ τὰ πηγνυμένα κλή-
 ματα καὶ κρᾶσαι, καὶ χόρρακες, ἵδ' ὧν αὐτὸν ἐβλάστησεν ὅ-
 σον εἰς ἀρχὴν. καὶ πωθεν δὲ οὐκ ἐρριζώθηται ὡς ἔχοντα μὲν αὐ-
 τοῖς ἡδὴ τὰς ἀρχὰς καὶ τὰς διωάμεις. Τροφῆς δὲ διόμενα
 καὶ τὰ τὸν τόκον. ἢ μὴ γινομένης καὶ τῆς ἐκτρέφειν. διὸ καὶ οὐκ
 εἰσὶ κακῶς λέγειν, οἱ φάσκοντες οὐδὲν αὐτὸν τοὺς νέους
 καρπύς, ἔτι τῆς ἐτέρων ἐπόντων. ὅτῳ γὰρ δὴ λον, οὐ διωά-
 μεις λέγουσιν ὡς μὲν οὕτω αὐξήσεις, εἴη αὐτὸν ἀμφοτέρως συμ-
 βαίνειν οὐ μὴν ἀλλὰ διὰ τῆς καὶ μαλὸν αὐτοῖς ὅλων τῆς δὲν
 1. ὅρων. μερζομελίας. ἔπο λαμβάνοι γίνεσθαι. ζητήσῃ δ' αὐτοῖς
 2. ἐκ τῆς μικρῆς πρὸ τέρων εἰρημέλων, πρὸ τέρων τὰ δὲ ὅρα καὶ τὰ
 3. χειμῶνα καὶ πρὸς καρπογόνιαν, τῆς δ' ἡρὸς ἀχρίκται, καὶ
 4. τῆς οἷς περὶ οὗτος χρόνοις ὁρισμένους καὶ τὰ πρὸς τοῖς ζώοις, ἢ
 διὰ τὴν αὐτὴν τῆς τροφῆς συμβαίνει, καὶ διὰ τὴν αὐτὴν ἡχοίτη-
 τα τῆς ἀδρός. εἰ γὰρ αὐτοῖς οὐ διδντοῖς καὶ μαλακοῖς αἰεὶ βλα-
 στάνουσιν, οὐκ αὐτὸν τε τῶν μελίων αὐτοῖς χρόνοις ἢ κλησιν. εἰ δὲ
 μὴ οὐ πρὸς τῶν ὥραις τῶν ὥραις, ὡς ὅλον ἄμα βλαστάνειν πάλιν
 καὶ εἴη τὸ ὅρων ἀχρίκται, εἴτε καὶ στυπτικῶς ὁ ἀπὸ ἀκλᾶ-
 θοῖα τῶν τοῖς ἴσως, οὐδὲ τὰ πρὸς τῆς ποιητῆς λεγόμενα, δόξειεν
 αὐτὰ λῶς ἔχειν, οὐδὲ ὡς ἐμπεδοκλῆς αἰετὶ μα καὶ ἐμπεδο-
 κρῆς φησι δαλάν, ἢ πῶν ἀφ' ὅνῃσι κατ' ἡρὰ πάντ' αὐτοῖς
 τὸν. ἔπο τῆς μελίας πινὰ τῆς ἀδρός κρᾶσιν πλὴν ἡρηνὸν κοινῶν.
 ἐκείνο δ' αὐτοῖς ἴσως αὐτοῖς ἀχρίσει, πρὸ τέρων καὶ πε πᾶν.

σεις ὁμοίαι τῇς καρπῶν ἢ ἐνδεύσθαι γίνονται. ἀδινεσθῶν ὄν-
 τος τῆς ἰσχυροῦς καὶ τῆς ὥρας ὑγρότης. ὅτις μὲν οὖν ὡς
 καὶ ὑπόθεσιν θεωρεῖται. ἐν δὲ τῇ νύκτι παρὰ τὸν ὥραν, εἰ
 καὶ τὰ δένδρα κενωθῆναι τῆς ἰσχυροῦς, ἐκ τῆς βλαστῆος καὶ τῆς
 καρπογονίας ἀνὰ πληρὸν δοῦναι πάλιν. εἴτε ἐκ τῆς τῆς ἀν-
 ῆς παρὰ τὸν ὥραν ἀρχήκτειν καὶ βλαστῆναι καὶ ὅς ἐκινουμένους
 καιροῦς ἐχόντας πῶς τὴν κῆσιν καὶ ἐν τοῖς μέρεσι καὶ ἐν
 1 τοῖς ὅλοις. οὐλότως δὲ καὶ αἱ φυτεῖαι καὶ αἱ ἐπιβλαστῆες
 γίνονται καὶ τὰς παλαιὰς ὥρας. δοκοῦσι δὲ ἐναντία πῶς εἶ-
 ναι μετὰ πᾶρον τε καὶ ἔαρ καὶ κωὸς (ἔπι κλή). εἰ γὰρ ὡς ἔ-
 πας βραχεῖα, ἀλλὰ μετ' ἀρκτέρον ἐπιβλαστῆναι παλαιὰ καὶ
 ἔπειτα κῆσιν. τὸ μὲν οὖν ἔαρ οὐδὲ θεωρεῖται. ζωτικῶτάτη
 γὰρ ἡ ὥρα καὶ μάλιστα γένεσις, ὑγρὰ τις οὖσα καὶ ἰσχυρή.
 τὸ δὲ θέρος ὡς πᾶρ ἐναντίον. ξηρὰ τε γὰρ καὶ ἐμπύροτατη
 καὶ μάλιστα ἔπειτα τὸ ἄστρον. εἴτε δὲ τὸ μετὰ πᾶρον οὐ μόνον ἐκ
 2 ρὸν ἀλλὰ καὶ ψυχρόν. ἡ δὲ μετὰ βάλανον ἐπιλαμβανούσης
 τῆς ὥρας. ἐναντίον τῆς δὲ βλαστῆς ψυχρότης καὶ ξηρό-
 της. ἀλογία μὲν γὰρ δὴ τις φαίνεται ὅτις τῶν οὐ μὴν οὐ-
 τε πρὸς τῆς βλαστῆς ἐναντία τῶν ὅσων, οὐτὲ αὐτὸ ἀσυμφω-
 νὰ καὶ τῆς διωάμεισ. ἀλλ' ἐχόντα ἵνα ὁμοιότης. διὰ γὰρ
 δὴ τὴν ὥραν ὑγρότητα πῶς καὶ ἰσχυρότητα ἔχειν. ὡς πᾶρ
 » καὶ τὸ ἔαρ. αὐτὴ μὲν ὁ μὲν ὁ μὲν ὁ μὲν μάλιστα πρὸς βλαστῆ-
 » σιν. ἐν ἀμφοῖν δὲ ὅτις συμβαίνει. καὶ ἐν τῇ τῆς κωὸς ὡς
 3 ὅλῃ μετ' ἀρκτέρον. ἔπειτα γὰρ αὐτὸ τὸ ἄστρον, καὶ παρόν-
 τοσ ἐμπύρον τῆς ἀδρός, ὅμως καὶ νόπα πνέει. καὶ νέφη συ-
 νίσταται. καὶ αὐτὰ τὰ δένδρα διυγραίνονται φανερὰς. καὶ
 ἔπειτα τὸν φλοῖον αὐτῶν διαδιδόταις ὑγρότης, ὅθεν καὶ
 ῥόαι καὶ ὅτις τὸν καιρὸν, εἴτε οὖν συνελαννομένου τοῦ
 ὑγροῦ καὶ ἀνὰ παρὰ τὸν ὥραν γινομένης, εἴτε δι' ἄλλω αἰτίᾳ.
 πᾶσι συμβαίνει καὶ ὅτις καὶ τοῖς ἀνθρώποις. διὸ καὶ κοιλίαι
 μάλιστα λυθόνται. καὶ πυρετοὶ πολλοὶ γίνονται, καὶ θυγαίνο-
 4 μένων τῆς σώματων. δοκεῖ δὲ καὶ ἡ γῆ τότε καὶ θυγαίνο-
 θαι

μάλλον ὅθεν καὶ ὑδάτων αἰαδύσεις καὶ ἔτρωαι μεταβολαί
 γίνονται πλείους· ἀλλὰ δι' ὧν μὲν αἰτίαν ἔκαστα συμβαίνει τῶν
 τῶν, ἔτρωος λόγος. ὅτι δὲ ὑγροκρανομένων τῶν φυτῶν καὶ τῶν
 ἐξωθεν ἄλλος οὐκ ἀντίπληντος, ἡ ὑπερβολὴς ἐκ ἄλλοις,
 φανερὸν ἐκ τῶν εἰρημένων. τὸ δὲ μετὰ πῦρον οὐχ ὥς ποτὶ ἐλέ
 γχον ξηρὸν καὶ ψυχρὸν ὄσιν· ἀλλὰ μάλλον ἰσορροπία. ἀμα δὲ ἐν
 τῇ τῶν ἄσπερ μεταβολῇ, ἐν τῷ ἄρτι γίνεσθαι. διὸ καὶ ὥς ποτὶ μί
 ξιν πινά συμβαίνει γίνεσθαι τῶν ὑγροῦ καὶ ἰσορροπίας, καὶ δὲ ποτὶ
 καὶ ἐν τῷ ἡρι περὶ γίνεσθαι τὸ ἰσορροπίας ἀπὸ τῆς ὥρας. ἐν ταῦ
 τα δὲ τῶν ἰσορροπίας περὶ πᾶν ἔχοντος ὑγροῦ τῆς ὑπερβολῆς διὰ τὴν
 πύκνωσιν καὶ κατὰ ψυξίν τῶν ἄλλων. οὐ λείπεται δὲ καὶ τὰ μὴ κέρ
 πιμα, καὶ ὅλως τὰ νέα τῶν πρὸς βυτῶν ὑπερβολῆς καὶ τῶν
 καὶ τὰ ἐν τῶν ὑγροῦ καὶ χειμερίοις ὥραις. τὰ μὲν γὰρ κέρ
 πιμα καὶ πρὸς βυτῶν, ξηρὰ τῶν, τὰ μὲν εἰς τῶν ὑγροῦ καὶ
 πύκνωσιν. τὰ δὲ καὶ τῇ φύσει ριζώτα. τὰ δὲ ἀκέραια καὶ
 νέα, καὶ ὑγρὰ τῆς ἔχει καὶ ἰσορροπίας τῶν πάλιν δὲ ὁ
 πον μὲν οἱ τόποι χειμερίοι καὶ ὑγροὶ τυγχάνουσι καὶ ὁ ἄλλος
 ὕπνους, ἐν ταῦτα καὶ τὰ μετὰ πῦρον γίνεσθαι μακρὰ καὶ ὑ
 γρὰ καὶ καλὰ. πολλὰ δὲ καὶ ὑδατὰ ἰσορροπίας καὶ τῶν
 πλείους. ὥς τῶν ὑγροῦ τῶν ἄλλων ὄντων, ἐπινοομένων ἔτρωος, οὐ
 βλαστῶν γίνεσθαι καὶ οὐκ ἐν μάλλον. ἐπεὶ καὶ τὰ δοκῶν
 τα διακρεπτεῖν μηλεωντέ ἴνα καὶ ἀπίων, ἐν τῶν μάλιστα
 γίνεσθαι τοῖς τόποις, ἅτε πρὸς πῦρον οὐσιν ὑπὸ τῶν ὥρας
 καὶ ταχὺ τῶν πρὸς τῶν ἀφαιρουμένων. ἀ καὶ πρὸς ὑγροῦ
 τα, ὅμως διαφύει. διὰ τὸν γὰρ πάλιν αἰα πύκνωσιν, διὸ καὶ
 χρᾶνται πινὸς αὐτῶν τῶν πρὸς τῶν ἀγορῶν βλεπόντων καὶ καὶ
 σκοπεῖν ἴνους αὐτῶν τῶν πρὸς τῶν ὥρας βλεπόντων. οὐ μὴν
 ἀλλ' οὐδὲν γὰρ ὥς εἰπεῖν τῶν διακρεπτεῖν ὁμοίων γίνεσθαι τοῖς
 ὑγροῦ καὶ ἀλλ' ὥς ὁρμὴν μόνον τῶν φυτῶν λαμβάνοντος, οὐ συν
 νεκτε λείπεται τοῦ ἡλίου καὶ τοῦ ἄλλου. καὶ ἐφ' ἔτρωων ἔτι
 μάλλον συμβαίνει. περὶ φαίνεται γὰρ κέραιον καὶ ἡ ῥόα. καὶ ἡ
 μύριος· ἀλλὰ μέχρι τῶν περὶ εἶξαι μόνον. ἐπεὶ καὶ βλαστῶν

τατα, βλαστῶντα τα δ' οὕτω ὡς εἰπεῖν τὰ μάλιστα δύναξῃ τῇ
 φύσει. πάλιν εἶπ' ὅτι ξηρότητα κωλύει καὶ θάπρον ἢ ἀμυγ-
 δάλη. καὶ εἰ μὲν ὑπόγειος ἢ ἀφαιρέσις τῆς κερπῶν πρὸς τὴν
 τῆς ὥρας ἐπιβλάστησιν. ἐκ δ' οὕτω μακρὸν γίνεσθαι τὸ μετόπω-
 ρον, οὐκ ἄλλο γόν καὶ ῥόδι γίνεσθαι καὶ ἄλλ' ἅτ' αὖτ' αὖτ' αὖτ' αὖτ'
 τῶν. ὡς πρὸς καὶ πρὸς δῖον φασὶ τῆς μακεδονίας. οὐκ ἴσμεν
 γὰρ θεόμεινα τῆς πέψεως, χρόνον δὲ λαβόντα ἱκανόν, ὅτι φέρεται
 αὐτὸς. ὅλως δὲ ὁ πλειονάκις εἴρηται, μαλακὸν καὶ ὑγρὸν τῷ
 ἄδρῳ καὶ τὸ σωστόν ἐκράτῃ, αἰεὶ δὲ τὸν βλαστάνει, οὐ
 πάντα, ἀλλ' εὖτα τῷ δένδρῳ. τὰ δ' ἐλάττω τῶν, ἐν μάλ-
 λον. ὁ καὶ νῦν ἐπίπινων σεφάων μάλιστα συμβαίνει τόποις ἐχόν-
 των ὑσκεπέας καὶ περσέλους. διατελεῖν γὰρ αἰδοῦντα δα-
 κεί καὶ ἡ οἰνάνθη. καὶ τὸ ἰόντι μάλιστα, καὶ ἄλλ' ἅτ' αὖτ' αὖτ' αὖτ'
 δέ τιος περσέλου μάλιστα, ἐπὶ μάλιστα. ὅτι δὲ μάλιστα ῥοπὴν
 ὁ τόπος παρέχεται περσέλου ὡν καὶ ὑσκεπέας, καὶ αὐτὰ τὰ
 2 δένδρα μῦτρε. φύεται γὰρ ἐν τῷ τοῖς εὖτα, καὶ τὰ πρὸς ἄλ-
 λω χωρῇ οὐ φύομενα. καὶ καρποφορεῖ, τῆς ἄλλων οὐ φε-
 ρόντων. καὶ περσέλου. καὶ περσέλου περσέλου τῶν λοι-
 » πῶν. ὡς πρὸς μὲν οὕτω τῶν, ἱκανῶς εἰρήδω τὸ δ' αὖτ' αὖτ' αὖτ' αὖτ'
 » φερόντων δένδρων, ὁμοίον πινὰ τῶν ὅτι τῶν αὖτ' αὖτ' αὖτ' αὖτ'
 » πινὰ γηομέλιος. ἐκείνα γὰρ ὑγρὰ καὶ ὑγρὰ καὶ ὑγρὰ, πάλ-
 » λιν ὁρμῇ πρὸς κνήσιν ἐκ πριούσης ἐν τῆς ὥρας. καὶ τὰ δέν-
 δρα παραιρεθέντων τῆς πρώτων καρπῶν, γονόει πάλιν ἐ-
 3 τέρους. διὰ τὴν δὲ ὥρας τὴν ὑγρὰν τὰ τῶν, τῆς
 τε πρὸς πείας πλείονος ἢ ἀμφοῖν. καὶ μάλιστα ὡς εἰπεῖν τῆς
 τῆς ἄδρῳ κρᾶσως. ὅπως λάβῃ τὸν χρόνον ἱκανόν εἰς τὴν κνή-
 σιν. δὲ τῶν γὰρ οὐδὲ ἐκείνη πρὸς ἀφελὴ τὸν καρπὸν ἢ αὐτὸς,
 δύνανται πάλιν ἐτὶ γινεσθαι. δὲ τὸ μὴ λαμβάνειν τὸν τῆς
 κνήσως χρόνον. οὐ γὰρ οἷον τε αὐτὸν τῆς κνήσως γινεσθαι. ὅτι
 τῆς γηομέλιος τῆς περσέλου πρὸς πείας. ἀλλὰ δὲ ὡς πρὸς πει-
 ροῦ δὲ συμβαίνει τὴν ἀρχὴν δὲ τὴν ἐλκωσιν, ὡς τε μὴ βλαστάνει
 4 ἀπὸ τῶν καὶ τῆς ἀλλῆς γηομέλιος οὐκ ἐκ ποιεῖ τῆς ὥρας.

- ποδρέχοντες πρὸς βλάστησιν. ἔτι δὲ καὶ ἡ ξηρότης συμβάλλει
 λείπει. καὶ γὰρ διὰ τὸ ἐλάττω ἢ ὑγρότης. τὸ δὲ ἐλάτ-
 τωρ οὐκ ἐκινεῖ τὸν σπέρμα. καλλίων μὲν οὖν καὶ ἀθροὺς τὸν εἰ-
 ρασμὸν καὶ ἡ βλάστησις καὶ ἡ καρποποιία. περὶ τὸν δὲ, ἐκεί-
 νη αὐτὴ δὲ τὸ αὐτὸ πρὸς ἀκρῆσει. διὰ τὴν αἰτίαν τὴν ἡμέ-
 ρων ἰσχυρότερα ὄντα, ὅς τε καρποὺς οὐ πεποιμένοι. καὶ γὰρ
 τὸς διασπείρει ἐκ τῆς καὶ τὸς πέφισι εἶναι. μία μὲν δὲ τις
 1 αἰτία τὸ πλεονέκτης τῶν καρπῶν. οὐ γὰρ ὅσοι σπέρματα ποδρέχονται
 σι τῷ ἰσχυρῶν, ὅσω πλείω τὸ συμμείσθαι τὸν καρπὸν ἰσχυ-
 ρόν. ἀλλὰ δὲ πλεονέκτης πολὺ, καὶ οὐκ ἐπὶ γίνεσθαι πέφισι. διὸ
 καὶ οἱ γεωργοὶ παραιροῦσιν, ὅταν ὥς πλείω. ἐπὶ τὸν δὲ οὐ
 πικνότερα καὶ ξηρότερα καὶ εἰς ἐκείναις μάλλον ἔλκοντα
 τὸ ὑγρόν. ἡ δὲ ἔσφρη καὶ ἡ πέφισ αὐτὴ δόσει τῆς ὑγρότης.
 καὶ οὐ γὰρ διὸν αὐτὸς σπέρμα λαμβάνει. ἀλλὰ δὲ οὐ τὰ
 ἰσχυρότερα καὶ ἔσφρη τὸν καρπὸν. καὶ οὐ γὰρ οὐδὲ αὐτὸ τῶν ζώων.
 2 ἀλλὰ ἐπὶ τὸν πρὸς ἐκείναις πρὸς καρποποιίαν ἰσχυρὸν καὶ δύ-
 ναμις. μένον γὰρ καὶ οὐδὲ οὐδὲ καὶ ὑγρόν. εἶναι δὲ τὸ καρ-
 ποποιῶν. ἡ δὲ πικνότης ἐναντίον. ὡς πρὸς καὶ αὐτὴ τῆς γυ-
 ναικῶν καὶ αὐτὴ τῆς ἀλλων ζώων. ὁ καὶ ἡ γεωργία βούλεται
 ποιῆν. ἀφαιροῦσά τε τὰ ποδρέχοντα καὶ ἔσφρη παρὶ χεῖρας
 καὶ οὐδὲ καὶ οὐδὲ πρὸς ποιῶν. περὶ φαίνεται μὲν οὖν πλείω
 καρπῶν, διὰ τὸ πρὸς τὸν εἰρημνόν. ὅσον δὲ οὐκ ἐκπέφισι
 » διὰ τὸ αὐτὸ τὸς αἰτίαν. ἡ δὲ πέφισ ὅσον αὐτὸ ποδρέχοντα.
 3 ὅσον δὲ αὐτὸ γίνεσθαι καὶ λαβεῖν χυλὸν ἀρμύλλοντα πρὸς
 » πλεονέκτης φυλῶν. ἴσως δὲ αὐτὸ ὅσον πρὸς τὸν οὐ
 χεῖ διελθῆν, ὅ, πὲρ πέφισ ὅσον. ἡ μὲν οὖν τῶν ποδρέχοντων. ἡ
 διὰ τὸ τῶν καρπῶν. καὶ ἡ μὲν πρὸς τὸς ἡμετέρας ἔσφρη
 φάσι. ἡ δὲ πρὸς γένεσιν, καὶ διαμνησὶ τῶν δένδρων. οἱ
 γὰρ καρποὶ, καὶ τὰ σπέρματα τούτων ἔχουσιν. ἐκαστὸν
 δὲ πρὸς ἐκείναις πρὸς πλεονέκτης ἐπὶ τὸν. ἀλλὰ γὰρ τὸ ἐ-
 πικρῶν ὑγρότερον καὶ πλείον, καὶ ὁ καρπὸς ἐλάτ-
 4 τωρ. καὶ ἀλλὰ μείζων οὐτος. καὶ τὸ ποδρέχοντα ἐλάττω

καὶ σκληρό τδρον καὶ δυναλὲς τδρον. πρὸς ὃ δὴ καὶ ἡ γεωργία
 μεμηχανήται, καλῶν σα πλὴν τῶν αὐξήσιν καὶ θροφῶν. ἅ-
 παν γὰρ ὡς εἰπεῖν κῆ ἡμερον ἀγρίου καὶ γεωργονύμνοι ἀγρω-
 γήν, καὶ κάλλιον εἰργασμένον τῷ χείρονος. μικροπτηνόν τε-
 ρον αὖ ὑγραινόμελόν τε μάλλον καὶ πλὴν θροφῶν ποδισσῶν
 εἰς τὸ ποδισσῶν. ἐπὶ δὲ τῶν χυλῶν ἐκπεπαῖνον εἰς συμμε-
 ῖλαν τῆς ἡμετέρας χρεῖας. αἱ μὲν οὖν πλείους τῶν οὐδὲν διε-
 σῶσιν, εἴ πορ χῆ καὶ πλὴν μὴ εἰσθῆται πέφιν λέγειν. τάχα δὲ
 αὐτὶς ἀχρήσειεν ἐκείνο καὶ ἀξιώσειεν. ὃ τὰ ἰσχυρότερα καὶ
 κρατεῖ, τῶν καὶ τὰ ἀσθενέστερα καὶ κρατεῖν. τὸ δὲ σπέρμα
 πάντων ἰσχυρότερον κοινόν γὰρ τέλος πάντων τῆς φυτῆς ὅσιν.
 ἐπεὶ πορ ἡ τῶν ὁμοίων γένεσις τέλος. ἅμα δὲ καὶ ἐν τοῖς ζώοις
 δοκεῖ τε λειουμένης ὑπὸ γένεσθαι τῆς φύσεως. ὅταν δὲ ἐλπί-
 πη δὲ πλὴν ἡλικίαν, ἢ πρῶτα σιν δὲ τὸ γῆρας, ὑπερδυνατεῖ
 τὸ γυναικῶν. οὐκ ἀλόγως δὲ αὖ οὐτε ἀχρήσειεν, οὐτε ἀξιώσειεν.
 ἐν τε λειότητι μὲν γὰρ ἔστι τὸ σπέρμα φυεῖν. καὶ τῆς ζωῆς ὡς
 αὖ ἡλικίαν λάβοι ἕως αὖ. οὐ μὴν γε οὐτε τὰ ἰσχυρότατα σπέρ-
 μα κωλύει, ἀλλὰ σχεδὸν ἐναντίως. ἐτρώθεν μεριζομένης
 τῆς θροφῆς καὶ δυνάμεως. ὃ δὴ καὶ ὑπὸ τῆς φυτῆς σημερινῆς
 καὶ λόγον συμβαῖνον. οὐτω δὲ καὶ πλὴν ἀναλογίαν λαμβά-
 νειν. ὡς ὁ πορ τδρον αὖ πύτων ὁμήσει, δά τδρον ἐλπίσδρον ἐ-
 σαι διαρκεῖν γὰρ οὐ δύναται πρὸς ἄμφω. τῶν γὰρ σχεδὸν ἐν
 ἅπασι ὁμολογονύμνον. ἐν δὲ τοῖς φυτῶν ἑρῆς ἔστιν οἱ
 μερισμοὶ πρὸς αὐτὸ τὸ δένδρον καὶ πλὴν ἐλάσιν. ὃ πορ ἐ-
 ναι πόντος καὶ ποτῆς, ἐὰν πλείον γένῃται τῆς συμμέτρου. δὲ
 τῶν γὰρ ἀναρπία, καὶ πάλιν ἐν ἑαυτῇ καὶ τοῖς ποδισσῶν-
 πίοις. ἢ γὰρ εἰς τὸ ἐτδρον ὀρμή, καλῶν πλὴν ἐτδραν. ὡς πορ
 οὖν ἐπὶ ἐκείνων οὐκ ἀλόγον, οὐδὲ ὑπὸ τῶν ἀλλ' ἔχει τὸ ἀνά-
 λογον. τὰ γὰρ ἄγρια καὶ εἰς πλὴν θροφῶν καὶ εἰς αὐτῶν ὑγρό-
 τητα ἄγοντα, πρῶτα τε τῆς ποδισσῶν, ὡς τε μείζω γί-
 νεσθαι τὸν καρπὸν. τάχα δὲ οὐδὲ αὖ ποι δεξείαν ὅλως ἄποιν
 εἶναι. τὸ μᾶλλον ἐκινεῖσθαι τὰ ἄγρια τῆς σπέρματος 4

ὡσπερ οὐκ πυκνότερα τε καὶ ξηρότερα τῶν φύλων. διατετα-
 νται γὰρ αἱ κατὰ γαστήρα καὶ αἱ θώρακες. ὅμοιοι δὲ οὗτοι ὡς καὶ
 ὁμοιοτήτά πινυ λείαν πορρωτέρω κείμενον. τῷ δὲ πεπνυ-
 ῶτον, εἰς μὲν τὴν γένεσιν, αὐτὴ κυριώτερα, πρὸς δὲ τὴν ἡμετέ-
 ραν χεῖρα ἢ τῷ σπυρκαρπίων, αὐτὴ ποτὲ δὲ διατετα-
 λφότονον, ἄλλος λόγος. εἰπεὶ οὐ τῶν καὶ αὐτοῖς φύλοις μόνον
 χρώμεθα καὶ αὐτῶν ῥίζαις, ὡσπερ τῷ λαχάνων, αὐτὴ
 1 κυριώτερα πέψις ἐστὶν καὶ τῶν ῥιζῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν
 σιν, οἷς ἢ μᾶλλον οὐδὲν χρώμεθα πρὸς τὴν θώρακα. εἰ δὲ τις καὶ
 οὐκ ὁ λόγος, ὡς δὲ τὴν ψυχρότητα τῷ ἀγρίων οὐδὲν αμέ-
 γων πέψιν. αὐτὴ δὲ πυρρὴ ἐκ τῆς ξυλῶδου καὶ σπυρκαρπίας
 πικρῆς γίνεσθαι ἔστιν, ὡσπερ τὰ αὐτῶν ζώων. αὐτὴ μὲν τῶν
 ἴσως οὐ κακῶς εἰς τὴν πυρρὴν ἐκ τῆς γλώδου καὶ ξυλῶδου. ἀλλὰ
 τὸ σπυρκαρπία οὐκ ἔστι ὁμοίως. ἀλλὰ ἐκ τῆς κατὰ τῆς, ὡς ποτὲ
 αὐτῶν πεψιν. πέψιν δὲ τὰ σπυρκαρπία μάλιστα σπυρκαρπία, εἰς τὴν
 2 μὲν ποτὲ αὐτῶν καὶ τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 ρεῖται σημεῖον ἢ τῷ ὁ πῶν δύναιται. ὁ μὲν γὰρ τῆς συκῆς, τὸ γὰρ
 λαχάνισιν ὁ δὲ τῶν ὀρεῶν, οὐ πῶν τῶν, ἢ κακῶς. πρὸς αὐτὴν
 δὲ ὅμοιοι αὐτῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 σπυρκαρπία. ὅτι τὰ ἀγρία μάλιστα αὐτῶν ψυχρὸς δύναιται
 διαμελεῖν, καὶ ὅλως δὲ διασπυρκαρπία ἢ ἰσχύς. ἀλλὰ σπυρκαρπία
 τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 3 χων πινυ ἀγρίων. πῶν σπυρκαρπία καὶ ψυχρὰ καὶ τοῖς τοῖς τοῖς
 εἰσεὶ καὶ πρὸς τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 ἐπὶ τῶν, καὶ τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 πρὸς τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 4 διώκει τὴν ξηρότητα καὶ ὑγρὴν καὶ χεῖμερὶν. ὡς αὐτῶν τῶν τῶν

τάχ' αὖτις πάλιν ἀφ' ἑρῆσει κρινώ τινα ἀφ' ἑρῆσει καὶ καὶ θό-
 λου ποτὶ δὲ τὴν φύσιν ἐκ τῆς αὐτομάτως μᾶλλον θεωρη-
 » τόν, ἢ ἐκ τῆς κατὰ τὰς ἀρχαίας καὶ ἐν ὁ ποτὶ δὲ τὴν φύσιν
 » φύσιν. ἡ δὲ φύσις τῶν ποτὶ δὲ τὴν φύσιν μᾶλλον δὲ μέρος τῆς φύ-
 » τόν ἐκ τῆς ἀρχαίας ἢ ἐκ τῆς ἡμέρας ἢ μὲν γὰρ φύσις ἐν αὐτῇ
 » τὰς ἀρχαίας ἔχει καὶ λέγεται τὸ κατὰ φύσιν. τὸ δὲ ἐκ τῆς αὐ-
 » τομάτως φύσιν. τὸ δὲ ἐξωθεν ἄλλως τε καὶ κατὰ τέχνην.
 » ἀφ' ἑρῆσει γὰρ ἀρχῆς. οὐδὲ ἐν τῇ ζωῇ οὐδ' ἀπὸ τῆς φύ-
 » τὸς ἀρχαίας περὶ μικρότητα καὶ μέγεθος καὶ ἐν ὅλῳ τῇ
 » πον τῆς φύσιν, οὐδ' ἀπὸ τῆς φύσιν καὶ φύσιν. ἢ δὲ ἀπὸ περὶ τε
 » τὸ βέλτερον ὁρμῶν καὶ τῶν ὁρμῶν ὁρμῶν ὁρμῶν ὁρμῶν. τῶν ὁρ-
 » τὰ ἐκ τῆς φύσιν. ἀπὸ τῆς φύσιν γίνεσθαι τῆς φύσιν.
 ὅταν ἐν ἐλπίδι τυγχάνῃ, τῶν περὶ λαμβάνει δὲ τῆς φύ-
 οἱ τῶν φύσιν τε ποιότητα καὶ ἀφ' ἑρῆσει. καὶ τῆς ἐμπροσθεν
 καὶ τῆς καλόντων ἀφ' ἑρῆσει. ἀπὸ τῆς φύσιν δὲ καὶ οἱ οἱ
 καὶ οἱ τοῖς περὶ ἑρῆσει. ἐν οἷς δὲ φανερὸν εἶναι θεωρεῖν τὰς φύ-
 σεις αὐτῆς ἀπὸ τῆς φύσιν μὲν ἀπὸ τῆς φύσιν μόνον παρὲς φύ-
 οἱ ἀφ' ἑρῆσει. καὶ πνύματος καὶ ἐξωθεν, καὶ τῶν φύσιν. ἢ δὲ γε-
 ρία καὶ ἐν αὐτῇ μετακινῆ καὶ μεταπίπθῃ. ὥστ' εἴπερ ἐκεί-
 νό γε περὶ παύσει περὶ τὸ βέλτερον, καὶ τῶν περὶ δέχεται.
 αὐτῶν αὐτῶν περὶ παύσει. ἢ δὲ αὐτῶν καὶ ζητεῖν ὁρμῶν,
 ἄλλως τε καὶ ἐκ τῶν ἡρῆσει καὶ ἐν τῶν ἑρῆσει τὰς
 ἀρχαίας. ἐπεὶ καὶ ἐκ τῆς αὐτομάτως ἀπὸ πον συμβαίνει, καὶ ὡς
 ποτὶ πρὸς φύσιν, τὸ ἐκ τῆς αὐτομάτως χεῖρα γινέσθαι, καὶ ὅ-
 λως μὴ ὅλως αὐτῶν οὐ γὰρ δὲ τῶν κατὰ φύσιν, ἀλλ'
 λ' ἐκ τῶν ὁμοίων ἀπὸ τῆς φύσιν. αἱ μὲν γὰρ ἀπὸ τῆς φύσιν
 » καὶ τῶν φύσιν. φαίνεται δὲ καὶ ἐκ τῶν περὶ τὸν εἶναι δηλο-
 » νόμῳ διακριτὸν τὰς φύσεις, ὡς αὐτῶν καὶ τὰς πέφαις λέγεται.
 » μὲν δὲ ἢ αὐτῶν τὸς εἶναι οἰκιστῶν. τοῖς δὲ ἢ τῆς φύσιν
 καὶ γεωργίας. εἴτις δὲ ἀμφοτέρως. εἴτις δὲ θεωρητὸν. ὡς αὐτῶν
 καὶ ἢ φύσις διήρῃται ἢ μέροις καὶ ἀρχαίς. ὁμοίως ἐν τῇ ζω-
 οἷς καὶ φύσιν. ἐκ τῶν φύσιν γὰρ εἶναι φύσιν φύσιν καὶ οἰκιστῶν. 4

καὶ πρὸς σωτηρίαν καὶ πρὸς διαμνησκὺ καὶ πρὸς αὐξήσιν καὶ
βλάστησιν, καὶ πρὸς τὴν τῆς καρπῶν γέννησιν. ἴσως δὲ καὶ ἐν
αὐτοῖς τοῖς καρπίμοις πάλιν αὐτῆς διέλοι, τὰ μὲν εἰς τὸ αὐ-
τόματον ἀφείσ, τὰ δ' εἰς ἀνιμύλιν καὶ κατὰ βλάστησιν μένον.
ἀλλὰ ἢ τοῦτων μὲν ἐν ταῦθ' ὁ διορισμός. πρὸς δὲ τῆς πέψε-
ως, ὅθεν ὁ λόγος ἔβη, πάλιν τὰ ἐπίλοιπα λεκτέον, ὡς ὑπὸ τὸ
πάντων μὲν ὁ καρπὸς ὑγρὸς καὶ γυμνός ἢ λεπτόν ἔχων πρὸς
1 αὐτὸν κέλυφος, τῷ τῷ μὲν πρῶτον καρπῷ, καὶ δ' αὖ πρὸς ἄμπέλου.
καὶ συνῆ. μάλιστα δὲ συνήμινος. αὐτὴ μὲν γὰρ γυμνὸν ἔχει ἐν
καρπῷ. ὡς δ' ὅσον αὐτὸς ὁ ἥλιος ὑπὸ τῆς ταχὺ περὶ λειώσε, βρα-
χείας διόμινος ὑδρὸς τῆς ἄμα δὲ καὶ ἐν αὐτῷ συμδράζει
ταῖς δυνάμεισι χυμῶν καὶ ἀθρόως ὑδατοῦσα, καὶ δ' αὖ πρὸς καὶ πρὸς
τὴν βλάστησιν ἢ γὰρ ὁ φύσις ἐποίησεν ἀθροισμὸν. ὅθεν αὖτε
βλαστήσεις ἀθρόοι, καὶ μετὰ φοράς γίνονται νεανικῆς, ὡς τε καὶ
φύλον ποιῶν καὶ δ' αὖ πρὸς ἑνὲς φασί, καὶ πέψεις ταχεῖς. πα-
2 ρόμοιον γὰρ τὸ συμβαῖνον, ὡς πρὸς καὶ τοῖς σίτοις ὑπὸ τῆς χει-
μῶν κατὰ χυμῶν αὐτῶν γὰρ οὕτω ταχεῖας πρὸς γίνονται
τοῖς αὐξήσεσι. ὡς τε μὴ πολὺ καὶ συδρῆν, εἰ μὴ καὶ τὸ λόγον
τοῖς ὑδατοῖς. ἔτι δὲ καὶ τῷ τῷ συμβαίνει τὸ μὴ ἀθρόον ἀλλὰ
καὶ μέρος πέψιν. διὰ καὶ πολὺ διαμύει χρόνον, καὶ τῷ
» πλείον δὲ τῷ τῷ ὑγρὸς τῆς λεπτῆς καὶ ὑδατοῦσης. ἢ μὲν οὕτω
» τῆς συκαμίνου, δ' αὖ τῷ τῷ πρῶτος. ὡς δὲ μενέτωρ φησὶν, ἢ
» μὲν βλαστήσεις αὐτῆς ὁ φύσις, δ' αὖ τῆς ψυχρότης τῆς τόπυ.
3 ἢ δὲ πέψεις ταχεῖς δ' αὖ τὴν ἀδένειαν. ἢ δὲ τῆς ἀμπέλου
καὶ τῆς συνῆς ὁ φύσις. ὅτι καὶ τὰ κελύφη πρὸς γίνονται,
καὶ ὑγρὸς πλείων καὶ παχυτέρων. καὶ τὸ μὲν σῦκον,
μείζον τῷ τῷ, καὶ ἀθροοτέρων πᾶς ἢ πέψεις αὐτῆς. οἱ δὲ
βόξυλοι καὶ τῷ πλείον πλείους ὡς πρὸς τὴν δυνάμιν. καὶ ἐν
τοῖς ἀθρόοις ὁ καρπὸς καὶ οὐ διελκυσμένος. ἔτι δὲ ὑπόσκιος
καὶ οὐχ ὁμοίως ὑπαίθερος καὶ ἢ ὑγρὸς πολλὰ φύσει γὰρ ἐν
διόμινος ὑδατοῦσιν. ἀπαντα γὰρ τὰ γλυκεὰ βραχυτέρως
4 ποιεῖ τοῖς πεπνυμένοις. ἐὰν δὲ δῆτις καὶ πρὸς τοῖς ἡμετέροις

χρεία ποιῆται ἀφαιρέσεις, ἐπὶ μάλιστα αὐτῷ μὲν οὖν οὐ-
 των σχεδὸν ἐν τοῖσι αἰατίαις τὴν πρὸς τὸν καὶ ὕδρον· οὐ μὲν
 καὶ τοῦλου τῆς διὰ δρόμων ὅτι τὸ πρῶτον. πρὸς αὐτὸν διαφοραὶ
 καὶ ἀμπέλων καὶ συκῶν. ὥς τ' αὖτις πόρρω πάνυ πεποινησθῇ.
 διότι δὲ ἴσως τὰς καὶ τοῦλου λεκτέον αἰτίας. πρῶτον καρπὰ μὲν,
 ὅσα μήτε καὶ δρόμων μήτε ψυχρὰ τοῖς ὁποῖς. ἐπὶ δὲ γυμνασ-
 λεπτοῖς οὐ μέσι ποδὶν χόμηναι, καὶ τὴν πέψιν ἔχοντα τῆς χυλῶν
 ὑδαρῆ καὶ μὴ παχεῖαν. ὁ ψικάρπας δὲ τ' αὖτις τὰ οὐτων. ὅτι
 καὶ δρόμων καὶ ψυχρὰ τοῖς καρποῖς, ἢ τοῖς ποδὶν καρπίοις, ξυ-
 λώδη καὶ ξηρά. καὶ ὧν αἱ ποδὶν καὶ τοιαῦται, καὶ ἅμα πλεῖς.
 ἐπὶ δὲ ὧν οἱ χυλοὶ καὶ πρὸς τὰς πέψιν λιπῶν, καὶ ἄλλω λι-
 νὰ ἔχοντες πρὸς πλεονάζειν δύναμιν. ἐὰν ξηροί τε καὶ ὀλίγω
 ἔχοντες ἅμα καὶ διακύνῃ τὴν ὑγρότητα πρὸς τὴν πέψιν. ἀπαντὰ
 γὰρ τῶν καλὴν καὶ τῆς πέψιν. ἐκ δὲ τῆς καθ' ἑκαστὰ θεωρεῖ-
 σι συμφώνως ὁ λόγος τῆς γινόμενων. τῆς γὰρ ἀειφύλων, ἀ-
 πανθ' ὡς εἰπεῖν ὁ ψικάρπας. ξυλώδεις δὲ καὶ οἱ καρποὶ καὶ τὰ
 ποδὶν καρπία. καὶ δὲ πρὸς πλεονάζειν. πίτυος κυπαρίθου. οὐτων
 ξηροὶ ἢ λιπαροὶ ἢ γλιχρότητα ἵνα ἔχοντες. ὡς δὲ τῆς κέ-
 δρου. καὶ τῆς ἱέρας. διὸ καὶ οὐκ ὄντες μεγάλοι δυσκατάρτα-
 σοι τῶ εἶναι τοῖς οὖν καὶ ἅμα δὲ τὴν πυκνότητά, μικρὰ καὶ ἢ
 ὑδαρῆ καὶ ἢ ἐπίστασις ὅλη. τῆς δὲ μὴ ἀειφύλων, ὅσα καὶ δρό-
 γραί τε καὶ ψυχρὰ. καὶ ὅσα γλώδη, καὶ ἢ ἢ ψυχρότης καὶ τὸ
 πλεονάζειν, δυσέρχασον, καὶ τὸ γλώδη καὶ ἢ ξηρότης. ὥς πρὸς τὴν
 ἀχράδων, καὶ τῆς βαλαίων. ὅσα δὲ κέντραται πρὸς τοῖς καὶ
 ἐν δρόμοις τυγχάνει καὶ μανὰ, τῶν καὶ πρῶτον καὶ καὶ
 πρῶτον καρπία, συμμελῆναι ἔχοντα τῆς μίξεως καὶ ἐν αὐτοῖς καὶ
 πρὸς τὸ ποδὶν ἔχον. καὶ δὲ λαμβανόμενα ὡς δὲ τῆς εἰρη-
 μελίων, ἐὰν μή τις ἢ καλίστις. οὐδὲν γὰρ ἐν τούτῳ κύνειον ἐπι-
 νεκρῇ. οὐτε πρῶτον καρπία οὐτε ὁ ψικάρπας, οὐδέ γε πλείω
 πάντα, ἐὰν ἐπὶ αὐτὰ ἔσται ἐν αὐτῶν ταῦτα. λέγω δὲ οὐτὶς ἐν γυμνό-
 καρπία μὲν, ὅτι δὲ καὶ δὲ πρὸς σμίλας καὶ ἄλλ' ἄτ' αὖτις ἐξ ὅ-
 δη. καὶ δὲ, πρὸς τῶ ὁ ψικάρπας καὶ καὶ μέρος πεποινησθῇ. καὶ δὲ-

- πὸρ ὁ βᾶτος. τῶν γὰρ τὰ μὲν, ψυχρὰ, τὰ τῇ φύσει ὀψικαρ-
πα καὶ ὀψιβλαστῇ. ὅθεν γινώσκονται ἀκέρυφα, οὐχ ἱκανὰ πε-
ριλαμβανομένων τῇ ὥρᾳ. τὰ δ' ὅτι ξηρὰ τῇ φύσει. πᾶν δὲ ἔξ η-
ρὸν ἰνυμάδος διατρεῖ καὶ πρὸς τρυφλὴν καὶ πρὸς πίπιν. ὡς δὲ ὁ
βλαστὸς ἀμφοτέρων μετέχει τῶν ὥρων, ὑπὸ πολὺ χρόνον πα-
ρεκτείνων. ἀλλ' ὥστε τύπω εἰπεῖν τῷ ἰατρῷ ὡς πολυηπίον εἶναι
τῶν αἰτίων. ἐπεὶ καὶ ἡλικία καὶ ὀψικαρπία. καὶ μὴ καὶ τῶν
1 τῶν ἐν αὐτοῖς χώρων. οἷον τὰ νεὰ τῇ φύτῃ δὲ πλῆθος ὑγρό-
τητος καὶ τὸ ὅλον σφοδρῆς, ὀψικαρπία. τὰ δ' αὖ πάλιν ὡς ὅπ-
φορὰ πόρρω τῆς ἡλικίας ὄντα, καὶ παρὰ τὸ ἐν αἰγὺ πῶ λε-
γόμενον δίνδρον. ὁ ἐκείνου ἐπειμυτολογούσι φέρειν καρπὸν. ἢ
δ' αὖ συνάμεινος οὐδὲ πέπην δύναιται, δι' οὗ ὁ ὥρας καὶ πλῆ-
θος ὑγρότητος, μὴ ὑπὸ κινδύνων καὶ ἐπαλειφθέντων ἐλαίῳ
τῶν καρπῶν. οὐ μένον δὲ τὸ πλῆθος ὀψικαρπεῖν πρὶ τῆς
τρυφῆς, ἀλλὰ καὶ ἀκαρπεῖν αἶα. καὶ παρὰ ἐπί τε τῶν ἀμπέλων
2 εἶρηται καὶ ὑπὸ τῶν ἀμυγδαλῶν, καὶ ὅλως τῶν διατρεφνομέ-
νων καὶ καλοποιούντων. ἀπαντα γὰρ ὅταν ᾖσι τῆς ὑγρό-
τητος ἀπελαθείσης, τὰ μὲν ὑπὸ ἀκαρπῶν κέρπειμα, τὰ δ' ὡς
λικαρπία πόρρω καὶ ἐγγυλότιστα γίνονται. τῆς δὲ ἀμυγδαλῆς ἐ-
κείνης ἐκείνη τὸν πᾶντα ὑπὸ καθεστῆ τῶν ὑγρότων τῆς ὑ-
γρότητος, ὑπὸ τῇ δυνάμει καὶ γλυκεῖαν ἐκ πικρὰς γίγνε-
σθαι φασι. δοκεῖ δὲ καὶ ἡ συκὴ ῥιζοῖς ὁμοθεῖται καὶ καὶ τῶν ἄλλων,
δύφορος τε ὑπὸ ἀφόρου γίγνεσθαι, καὶ πολυκαρπεῖν μάλλον.
3 ἁπλῶς δὲ καὶ παρὰ τῶν ἀμπέλων τῶν ὑγρότων ὁμοίον ἔστι. καὶ
γὰρ τῶν ἀφελῶν διὰ καὶ ἀπαιτῶσαι τὴν ἐλάσησιν καὶ ὅρ-
μῳ. ὅπως καρποτοκῶσιν. ἐν τῷ αὐτῷ δὲ πως γίνεαι τῆς αἰ-
4 τῆς ὅτι, καὶ τὸ μὴ τὴν ἀρίστην καὶ πείρα καὶ βαθύνειον ἀ-
ρίστην εἶναι τοῖς δυνάστοις. ἀλλὰ τὴν διὰ τῶν. τῷ δὲ σίτῳ ἐκεί-
νῳ. ἐν μὲν γὰρ τῇ κατὰ βάθος ἰούσης τῆς ῥίζης, καὶ τῆς χώρας
ἀπεφούς, πλείω τῆς συμέρου τρυφλῇ ὑπὸ τῶν. ἐν δὲ τῇ
λεπτογείῳ καὶ μὴ βαθείᾳ, τῶν ῥιζῶν ἀναγκαῖον ὑπὸ πολλοῦ
4 ρα εἶναι, καὶ τρυφλῇ ἐλάττω καὶ σύμμερον. ἐπεὶ καὶ ἐν τῶν

φαφραῖς καὶ τοῖς περὶ αὐτοὺς δύνανται λαμβάνειν ἱκανῶς
 καὶ διὰ μέλας καὶ διαφόρους τοῖς ῥίξαις. ἐπὶ δὲ καὶ κατὰ φύσιν
 τοῖς ῥίξαις, εἴη περὶ αὐτῆς δοκεῖ μάλλον, ὅτι περὶ αὐτῆς τὰ δυνά-
 μιν. ὁ δὲ σῖτος ἐν μὲν τοῖς ἀγαθοῖς συλλαμβάνει. μὲν πλείω.
 διὰ τὸ μὴ κατὰ βάθος εἶναι τοῖς ῥίξαις. ἐν δὲ τοῖς μυχθεραῖς,
 καὶ κατὰ ξηραίνεσθαι, διὰ τὸ μὴ εἶναι πολλὰς κατὰ φύσιν δι-
 ται, διὰ τὸ μὴ κατὰ βάθος εἶναι. ὅταν δὲ ἐπιμβρεῖται γλῶσ-
 σαι καὶ πολὺς ὁ διασωζόμενος, χείρων δὲ ἐπὶ καὶ οἱ τῆς δύν-
 αμιν καὶ τοῖς διὰ τὸ κρατεῖσθαι τῷ πλείω τῆς σοφῆς, ὁ δὲ
 σάντου τῆς γλῶσσης, ὡς ὁρᾷ ἐλέγχει περὶ τῶν. ἄρ' ὅταν δὲ αὐ-
 ξειν τὸ τῆς ὁμογλωσσῆς, τὰ μὲν, εἶναι πρῶτα, τὰ δὲ ὅλα
 καὶ δὲ περὶ συκαῖς τε τινός, καὶ ἄμπιλοι, καὶ μηλίας, καὶ ἄπιοι.
 καὶ τ' ἄλλα. τῆς γὰρ ζώων οὐδὲν ὅμοιον, πλείω κινῶν. ἄλλα πε-
 ρισσότερα κατὰ τοῖς κινήσεις καὶ τοῖς ἐκδοφάσι. ἄλλα μόνον
 πρὸς ἀλλήλας τοῖς ὁμοῖς κατὰ τὸς τόπους. καὶ μάλιστα γὰρ ξυ-
 νανθρωποδύμενα. τάχα μὲν οὖν καὶ αἱ βλαστῆσεις ἐνίων ὡ-
 στροι, καὶ πρὸς διδῶσι τὸ αἰάλορον. οὐ μὲν ἂν ἐφ' ὧν τῆ-
 το μὲν δὲ ἐν, εἰσὶν ὡς ὁρᾷ ἐν ὁμοῖς μίαν γίνεσθαι τὸ ἀπάρη-
 μα, ἐστὶ γὰρ οὐδὲν τῆ φύσει καὶ τοῖς ζώοις καὶ τοῖς φυτοῖς,
 ὡς ὁρᾷ τὰ ἡμέρα καὶ τὰ ἄγρια καὶ περὶ καρπῶν. τὰ δὲ ὁ-
 λιγέκαρπα. τὰ δὲ ὅλας ἀκαρπῶν. τὰ γὰρ τῆς εἰσένων,
 ἐπὶ τὸν γλῶσσαν. οὐδὲν ἀμύνον πέπειν, οὐδὲ διικνεῖσθαι περὶ
 πῶν πλείωσιν. ἐπὶ τὸν δὲ τῆς ἀμπέλων τῆς μονομένων
 καλουμένων. αἱ οὐ μόνον βλαστάνουσιν, ἀλλὰ καὶ πέπτουσι
 καὶ αὐθιγῶσι καὶ βοτάνουσι, καὶ οὐ δύνανται περὶ αὐτῶν ὡ-
 σκώτως δὲ καὶ τῆς ῥόων. καὶ εἴη ἄλλο μέχρι τῆ αὐτοῖς
 ἀποκινῆσαι μόνον. ἐν γὰρ τῇ ἰδίᾳ φύσει τοῖς διαφορῶν ἐκ-
 σαυτῶν ἔχοντα, δικαίως ἐπὶ αὐτῶν ἀνελγίνου κατὰ τὸ εἶδος.
 ὅσα δὲ δύνανται πεπαίνειν καὶ βλαστάνειν καὶ αὐθῆν, καὶ τὰ
 ἄλλα μέρη καὶ δὲ περὶ ἡμερικῆς μηλίας, τοῦτα μείζω ἵνα ἔχει
 καὶ ἰδιωτῶν δύνανται ἐν αὐτοῖς. ἐπὶ δὲ αἱ δὲ πέλοις
 εἶδη δὲ παρόμοιον γὰρ τὸ συμβαίνειν, ὡς ὁρᾷ τὸ αὐτῶν 4

πρὸ τδρον ἐλέχθη τῷ μαλακῷ καὶ δὴ κράτῳ· καθ' οὗν ἡ καρ-
 ποφορέα καὶ ἡ βλάστησις. πάλιν ἐκείνων μετὰ ὁ ἀνὴρ αἴπος· διὸ
 καὶ πᾶσι κρινός· ἐν ταύτῃ δὲ ἡ τῆς ἀνδρὸς φύσις καὶ δύ-
 ναμις, δὴ κράτος πρὸς ἀπάσας τὰς ὥρας· ἐπεὶ δ' ἐτδρον τὸ
 1 πδρικαρπίον (ᾧ τῷ γὰρ πρὸς τὴν χρῆσιν ἡ μῆτις) ἀνάγκη μετὰ
 2 τούτων ὄρον πνᾶ τὸν χρόνον εἶναι. τὸν δὲ ἑσπερίαν ἄλλον τῶν, λυ-
 3 μνέσθαι, χειμῶνων τε καὶ ὑδάτων καὶ λαμβάνοντων. τὸν
 1 δὲ καρπὸν μὴ εἶναι. συνησπασμένοι γὰρ τούτοις περὶ σκεπη-
 δῶσιν, ὡς περ οἱ τῆς πηλιδῶς πενικῆς, καὶ ὅλως τῆς κω-
 νοφόρων. περὶ σκεπημένων γὰρ ἔτι τῆς κώνων, ἐκ πηλιδῶς τὰ κῆ-
 ρνα. καὶ κατὰ λείπονται κενό· τὰ δὲ συμβαίνει ᾧ τῷ καὶ
 ὑπὸ τῆς κυπαρίσων ἀλλ' ἐνθα μετὰ τὸ σπέρμα καρποδιδόν, ἐν-
 2 θα δὲ ὑμνῶδιδόν καὶ ἀμνῶδόν. ὅσα μετὰ οὗτω ἐνλωδισιν ἡ δὲ
 μαλικοῖς πσι πδρὶέχεται, καὶ δὴ πδρ τὰ τε κῆρνα καὶ βάλαν-
 νοί, τῶν μετὰ πδρὶεχόμενα διατηρεῖται πρὸς τὴν τῆς βλα-
 2 στήσεως ὥραν. ὧν δὲ ἑκκῶδῃ τὰ πδρικαρπία, τῶν δὲ ση-
 πμελῶν καὶ πδρρεόντων, αὐτὰ καθ' αὐτὰ σώζεται τὰ μέ-
 νοι τῶν ἐνλωδῶν καὶ δὴ πδρ τὸ γίγαρην καὶ τὸ τῆς φοίνικος, καὶ
 ὁ τῆς ἰτιάσος πυρῶν. τὰ δὲ, αὐτὰ μὲν καὶ χιτῶσι πδρὶεχόμε-
 3 να πλείοσι. τὰ δὲ καὶ ἀλλήλοισι πῶς σιωημελῶς, καὶ κοινῶν
 πδρροχλῶν ἔχοντα, καὶ δὴ πδρ καὶ τὰ τῆς ἀπίων καὶ μήλων.
 ἅπαντα γὰρ ταῦθ' ὡς εἰπεῖν αὐτὸ μείροσι πδρικαρπίοις, ἵνα
 πλείω διαμῆναι χρόνον. τῆς μετὰ οὗτω καρπῶν, αὐτὴ φυλακὴ
 3 καὶ σωτηρία πρὸς τὴν γλίεσιν. ἡ δὲ τῆς πδρικαρπίων ὁμοί-
 ως ὄρον ἵνα ἔχει καὶ δὴ πδρ ἐλέχθη πρὸς τὴν χρείαν. ἐπεὶ καὶ
 οἱ χυλοὶ χρονοζόμενοι καὶ ἀνυγφαινόμενοι, χείρους γίνονται.
 τῆς δὲ, οὐ δὲ πλείοις. οὐ δὲ ἀπὸ πινος ὥρας, ὡς περ οὐ δὲ
 τῆς ἐλαιῶν ἀπαρ' ἀρκευθῶν. μέχρη τούτου γὰρ τὸ ἐλαιον ἐγ-
 γίνεσθαι δοκεῖ. καὶ δὲ ᾧ τῷ τῆς παρῆς ἡ αὐξήσις καὶ ἀνέγειται
 πλείω ποιῇ ὑδατῶν καὶ χείρον γίνεσθαι τῆς ἐλαιον, ἀμύρην λαμβά-
 νον πλείω. πολλὰ κιστὴ καὶ σιπομελῶς τῆς καρπῶν. πδρμελῶσι
 4 δὲ πέπανσιν, καὶ οὐκ ἐν τῇς ἀφαιροῦσιν. ὅτι καὶ ἡ κατὰ γαστήρα

καὶ ἡ ἀφ' αἱρέσις χαλεπωτέρη. καὶ ἐπὶ τὰ δειδώρα λυμγίνοι
 τ' αὖ ἐκδιζόμενα φαίνεται δι' ἑν εἶπός τ' ἄλληθις, ἢ τ' ἑδρ
 μοῦ φύσις, δημουργεῖν δ' ἔλαιον καὶ πλὴν λιπαρότητα τῶ χυ
 λον, συμμελεῖν ἔχουσα πρὸς τὸ ἄποκείμενον. ἡ δὲ πλείων
 ὡσπερ ἀμοιβία καὶ ἐπίθετος πρὸς πᾶσι πώμας χώρον. οἷ
 ἀντ' αὐτὴν μᾶλλον εἰς πλὴν σάρεκα πλὴν τῶ χυλον δύνανται. ὁ
 καὶ τῶ θέρους καὶ τῶ χειμῶνος συμβαίνει, γινομμένων ὑδάτων
 ἐκ διός, καὶ βρεχόμενων τοῖς ναματίοις, ἐν ὁρμῇ τῆς αὐξάνσεως
 οὐσης. ἐκ θερμότητος γὰρ καὶ ἀκρυνούσι τὸ ἔλαιον, ὅτε πλὴν
 ηλυθόσας. αὐτὴ μὲν γὰρ αἰθερία γινομένη καὶ ἀκρυνήσας
 σιν. οὐτὼ δὲ σώζεται καὶ πλεονάζει μάλλον. ὁ πὸρ ἡδὴ καὶ πρὸ
 τῶρον πολὺ αἰετὶς γίνεται. καὶ τὸ πλεονάζον. ἡδὴ ἐπ' ἀρρυνόσας
 νικηδωρου. διὸ καὶ ἡ φύσις ἐγγύς καλλίων. ἐκ γὰρ τῶς ἡμί
 αδων ἡ αὐτῇ. τοῖς μὲν πέφει, ὅτε πρὸς πλὴν χρεῖται πλὴν ἡμετέ
 ραν ὑπερίσκειν, ἐκ τῶν καὶ ἐκ τῶς πρὸ τῶρον δὴ λον. ἐν οἷς
 2 ἄπορ τῶς ἀγρίων εἴπομεν. φέρει δὲ τὸν καρπὸν τὰ μὲν, ἐκ τῶ
 3 αὐτῶν. τὰ δὲ, ἐκ τῶς νέων βλαστῶν, διεστώτα τοῖς φύσεσιν οὐθὺς
 καὶ τῶς κρᾶσις. ὅσα μὲν ξηρὰ καὶ πυκνὰ καὶ ξυλώδη, τῶν
 μὲν ἐκ τῶς αὐτῶν. ἅπερ μὲν καὶ βραχείας οὐσης τῆς ὑπερροῆς.
 ἅμα δὲ καὶ ὁ βλαστὸς ἀδινῆς, ὥς τε μήτε μετενεγκεῖν δύνα
 σθαι μήτε κατὰ γέν. ὥς πὸρ ὁ τῆς ἐλαίας. ὅσα δὲ ὑγρὰ καὶ
 μακρὰ καὶ τὸ ὅλον ἀνέσφῃ, τῶν ἐκ τῶς ἀθρόως τε ἡ ὁρμῇ καὶ
 πλῆ. διὸ ἅμφω δύνανται ποιεῖν ἅμα τὸν τε βλαστὸν καὶ τὸν
 3 καρπὸν οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ ἐκ τῶς αὐτῶν φέροντ' ἀκρυνήσας π
 ποιεῖται μικρόν. καὶ οὐκ οὐθὺς ἐκ τῶς ξυλώδους ὁ καρπός. οὐ
 δὲ γὰρ οὐδὲ πέφυκεν, ἀλλ' ἡ πρᾶλον. ἰδὼν τὰ τῆ δὲ καὶ
 πρὸς τὰ ἄλλα καὶ πρὸς αὐτὰ τὰ ξυλώδη τῶς καρπῶν, ἡ γέ
 νεισις τῶ φοίνικος. οὐ γὰρ φέρει ἀπόπνων αὐτῶν ἢ νέων, ἀλλὰ τῶς
 κυουμένων πρὸ τῶρον. ὡσπερ τὰ σακυνῆρά τῶς αὐτομάτων ἐκ
 φαίνεται. ἐκ γὰρ τῶς ὁμογενῶν ἐκ φαίνεται καὶ τὰ πρὸς σάχισ. ἡ
 ῥάβδος, ἔχουσα πρὸς αὐτῇ τὸν καρπὸν. αἰτιάσαιτο δι' αὐτῆς
 πλὴν ξηρότητα τῶ δειδώρα καὶ πλὴν ὅλῳ μαρφλῷ. ἐπεὶ γὰρ
 4 φυλακῆς

Theophrast. lib. I.

μέλον ἀλωθείς· ἡ γὰρ δὴ βλασεῖα ἀφαιρέται τοὺς καρποὺς.
 γίνεσθαι δὲ ἄριστον μάλιστ' αὐτῇ καὶ ἰσχύϊ τῆς δέν-
 δρων· ἐν τῇ μὲν γὰρ ἀφθονίᾳ· τὰ δὲ, ἐλκνύουσι θεινὰ δὲ τὴν
 ἰσχύϊν· ὥς πορὴ ἀμυγδαλῇ καὶ ἡ ῥόα· δὴ λανθάνει ὥς ὅσα τὴν
 φύσιν ἀδενῇ, ταῦθ' ἡκιστα ἑσπερὶ βλασάνει· ἀλλὰ σύμμετρος
 αὐτῆς ἡ δὴ βλασεῖα γίνεσθαι περὶ τὴν καρπογονίαν· διὲ γὰρ
 μήθ' ὑπερβλασθὲς μήτε κακὸς βλασθὲς εἶναι τὸ καρποποιῆσθαι.
 ἡ δὲ συκὴ καὶ ἡ ἄμπελος ἡ τοιαύτη μάλιστ' λαμβάνει τὸ
 ἐν μέτρῳ δὲ τὴν ἀδενείαν· διὰ δὲ ἴσως καὶ χώραν εἶναι μὴ
 ἀγαθὴν, ἵνα μὴ δι' ἐκ τῆς ἰσχύος ἡ ἑσπερὶ βλασθὴ· διὸ πρὸς εἰς τῆς νή-
 σοις τὰ τοιαῦτα μάλλον ξυμβαίνει· κοινὸς δὲ ὁ λόγος· πορὶ
 πάντων τῆς ἀδενείας· τῶν μὲν οὖν ἐν ταῦτα ἄριστον αἰλου-
 ρη πείον· αὐτὰς δὲ τοῖς καρποῖς τὸ πορὶ κέρπιν περὶ-
 τέρων μάλλον, ἢ αὐτῶν γε ὁ καρπὸς καὶ τὸ σπέρμα γίνε-
 ται· ἄριστον δ' οὐ μόνον ὅτι ἐν λώδῃ καὶ πυρλωδῇ γίνεσθαι τὰ
 πολλὰ τῆς σπέρματος, τὰ δὲ τῶν ταῦτα συνίσταται βραδύτε-
 ρον· ἀλλὰ καὶ ὅτι πέλος ὥς πορὶ ἐλέγχει τὸ σπέρμα· διὰ δὲ
 τὸ ἐν ἐκείνῳ ἄλλου περὶ τέρων, ἢ ἐκείνου γε εἶναι· ἐν περὶ παρ-
 χεντι γὰρ ἡ τῆς τοιούτων γλίσσης· διὸ οὐχ ἅπαντα ἐνίων
 τὰ πορὶ κέρπια σπέρμα φέρει, καὶ ἀπὸ τῆς ἐσπερὶ βλασθὲς με-
 κραὶ ῥάγος, ὥς οὐκέτι δυνάμεται τελεῖσθαι τῆς φύσεως
 τῆς ἰσχύος· γλυκεῖα δ' οὐδὲν ἡττον τῆς μεγάλων· ἡ καὶ δὴ λανθάνει
 ὥς ἀραιὸν ἐκπέσει τὸ πορὶ κέρπιν εἴκειν, ὥς πορὶ ἑσπερὶ τῆς
 ἀδενείας καὶ τῆς ὥρας συνίσταται· τὸ δὲ σπέρμα τῆς φύ-
 σεως ἰδὼν τέρων εἶναι· περὶ ἡμᾶς δὲ τὰ μὲν, οὐδὲν· τὰ δὲ, ἐν
 ἐλάτῳ χρόνῳ· ἐλάτῳ γὰρ ἡ χρεῖα· διὸ καὶ τὰ πυρλωα
 μάλιστ' ἐν τῇ μὲν καὶ ἐφ' ὅσον δυνάμεται ἄριστον ἀνδρῶν.
 ὥς πορὶ οἱ τοῖς ἐσπερὶς· τοῖς ἀγαθῶς ποιοῦντες· ἡ δὲ φύ-
 σις δὴ λανθάνει ὥς ἀμφοῖν ἀφαιρῶναι βούλεται τὸ σύμμετρον· ὁ
 πότμος δ' αὖτ' ἀπλοῦν ἀφαιρῶν, ἀπλοῦν ἐλάτῳ· ἄριστον δὲ τῆς
 μὲν, δι' ὑγρότητα καὶ ἀπλοῦς δὴ τῶν γίνεσθαι· διὸ καὶ
 τὴν γαργίαν ἐφαμεν ξυμπονεῖν τῆς δὲ δὴ ξηρότητα, καὶ

πικρότητα καὶ τὸ ὅλον οὐ βλάπτει. καὶ πρὸς μὲν πῶς ἐκ-
 τέρου πλείωσιν καὶ πέμν, τάχα δὲ καὶ τῷ φυτῷ γλε-
 σιν ὅλως καὶ πρὸς βλάστησιν, ἅπαντα τὰ τοιαῦτα, τὴν τε
 τῷ ἄρῳ καὶ τῷ ἡλίῳ δυνάμειν αἰπατίαν, καὶ τῷ ἰδίῳ
 ἐκείνων φύσεις. εἴτ' οὕτως ὑγρότητι καὶ ξηρότητι καὶ μανό-
 τητι καὶ τοῖς τοιούτοις διαφθοράς, εἴτε θορμῇ καὶ
 ψυχρότητι. καὶ γὰρ τῷ τῆς φύσεως. τῶν δὲ τὰ μὲν
 1 ἄλλα χερδὸν τῇ αἰθήρῃ φανερὰ. τὸ δὲ θορμὴν καὶ ψυχρόν,
 διαμνησθέντες καὶ ἀνελέγετε. καὶ γὰρ τὰ ἄλλα τὰ
 τῷ λόγῳ κεινόμενα. πῶς ὅν καλῶς ἔχει διωρεῖσθαι πως
 ἄλλως. ἐπεὶ καὶ πρὸς τῷ αἰθέρι ἀνάγειται τῷ ἀρχαί-
 ἀνάγκη δὲ ἐκ τῆς συμβεβηκότων ἅπαντα τὰ τοιαῦτα σκο-
 πτεῖν. ἐκ τῶν γὰρ κεινόμεν καὶ θεωροῦμεν τῷ δυνάμει.
 2 μία μὲν οὕτως αἰτία λέγεται τῆς θορμῆς καὶ ψυχρῶν, ἢ εἰς
 τὸ κερπίμεν ἀνάγουσα καὶ ἀκέρπον. ὡς τῷ μὲν θορμῇ
 καὶ κερπίμεν ὄντων. καὶ γὰρ καὶ ὡς τῆς ζώων τῆς γονίμων
 καὶ ἀγόνων καὶ τῆς ζωοτόκων καὶ ὠοτόκων. ἐτέρῃ δὲ κα-
 τὰ τῆς χώρας. οἷον ψυχρῆς. τὰ γὰρ ἐναντία ἐν τῷ εἰ-
 νανπίαις δυνάμει διαμνύνει. τὰ μὲν θορμὰ ἐν τῷ θορ-
 μῇ. τὰ δὲ ψυχρὰ ἐν τῷ ψυχρῷ. οὕτω γὰρ οὐδὲν καὶ
 πῶς φύσιν γλινῶν, ὡς ἔσθ' μὲν τῷ ὁμοίου φθειρομένων διὰ
 τῷ ὑποβολῇ. ἔσθ' δὲ τῷ ἐναντίου σωζομένων οἷον οὐ-
 κρασία πνός γλομῆς. ὡς πρὸ καὶ Ερπεδοκλῆς λέγει
 3 πῶς τῆς ζώων. τὰ γὰρ ὑπέρπυρα πῶς φύσιν ἄγειν εἰς τὸ
 ὑγρόν. σωθηκε λαύθηκε δὲ τῷ τῇ δόξῃ καὶ μανέστωρ, οὐ
 μόνον ὡς τῷ ζώων, ἀλλὰ καὶ ὡς τῷ φυτῷ. θορμῇ τε-
 ρα γὰρ εἶναι φησι τὰ μάλιστα ἐν ὑγρῷ. οἷον. χοῖνον. κῆλα-
 μων. κύνειρον. διὸ καὶ ἔσθ' τῷ χειμῶνων οὐκ ἐκπύγνυ-
 δαι. καὶ τῷ ἄλλων, ὅσα μάλιστα ἐν τοῖς ψυχροῖς δύναν-
 ται διαμνύνει. οἷον, ἐλάτην. πύκνῳ. κέδρον. ἀρκυόθον.
 κητὸν. ὡς τῷ τῷ γὰρ οὐδὲ πῶς χιόνα τῇ θορμῇ ἐπιμέ-
 4 νειν. ἐπὶ δὲ σκολιὸν εἶναι διὰ τῷ ἐν τοῖς ὡν τῷ θορμῇ οὐ σαφ-

καὶ διαστρέφειν. ἔτι τὴν δὲ αἰτίαν λέγειν, τῆς πρώτης λατῆς καὶ
 πρώτης ἀρετῆς εἶναι. φύσει γὰρ καὶ ὁ ὅπος αἰθέρος ὦν ὑδρὸς,
 καὶ βλαστάνειν πρώτῃ ποιεῖ, καὶ πέττει τοὺς καρπούς. σημεῖον
 δὲ ποιεῖ καὶ ὅτι τὸν περὶ τὴν κατὰ φύσιν καὶ ἐπὶ τὰ ἄλλα. περὶ τὴν
 δὲ ἡ τῆς ἀειφυλλίων. δὲ γὰρ ὑδρὸς τῆς καὶ ὅτι οἱ οἱ
 διατηρεῖν. τὰ δὲ, αἰδέα τοῦ φυλοβολαίν. περὶ πλεῖστον
 δὲ τῆς εἰρημνίους καὶ τὰ ριζώτα, σημεῖον μὲν, ὅτι τὰ πύ-
 ρια ἀρίστα καὶ καλίστα ἐκπυροῦται καὶ τῆς δεινῶν. ὡς τ'
 αἰέ τις τὰ τῆς πυρὸς ὄντα τὰ χύστα, ἐκπυροῦμενα. καὶ τὰ μὲν
 ὑδρὸς τῆς ὑδρὸς τῆς λεγόμενα, ἡ δὲ ταῦτ' ἐστίν. ἔχει δ'
 ἀρετὴν οὐδὲν ὡς τῆς πρώτου λεγόμενος, ὡς οἱ κ' ἐστὶ τὰ
 καὶ περὶ τὴν ὑδρὸς τῆς ὑδρὸς. τὰ γὰρ δὲ τῆς δεινῶν πο-
 λικῶν καὶ τῆς μὲν, ἡ τῆς δὲ ὑδρὸς τῆς ἀρετῶν. ὡς πρὸς
 ἐκ τῆς τῆς ζώων ὁμοιότητος λιπείον καὶ μὴ ὁμωνύμην. ἐπὶ δὲ
 τὰ ζώα τὰ πολυγονώτῳ, ὑδρὸς τῆς καὶ κατὰ τὴν σα-
 ρκὸς καὶ λαίμαργα. μὲν γὰρ τῆς ὑδρὸς δεινῶν, κνών
 καὶ ὡς πολυρκεῖν. αὐτῶ δὲ τῆς ὁμογενῶν τὰ ὁμοιοδύνα-
 μου πολυγονώτῳ. κατὰ τὴν αὐτὴν τῆς ὁμογενῶν. ἡ γὰρ ὑδρὸς
 τῆς ὑδρὸς φαίνεται καὶ διακρίνουν τὰ μὲν καὶ συλην-
 νειν. ἀλλὰ καὶ εἰς τὴν ὁμογενῶν καὶ εἰς τὴν καὶ ποικίαν
 καὶ πέπανσιν, συμμείλιασ' τινὸς δὲ τῆς ὑδρὸς καὶ οὐχ ὑ-
 πόβολῃς. εἰ πρὸς αὐτὴν μὲν ξηραίνει καὶ πύκναι μάλλον. ὡς
 περὶ τῆς μὲν αὐτῶν δέξω. περὶ δὲ ὁμογενῶν δὲ τινος διορισμοῦ
 πρὸς τῆς ἐν ὑδρὸν ὁμογενῶν ἡ ἀμωμῆς ἡ τῆς. οὐ γὰρ οὐτε γλυ-
 νά, οὐτε οὐτ' ἐρεφειν. οὐτε σώζειν πέφυκε τὸ ἐν ὑδρὸν, ἀλλ'
 λατὸν ὁμοιον. ἐπὶ καὶ εἰς περὶ τῆς πρὸς τοῖς ἄλλοις καὶ
 τὸν τ' ἄτοπον, ὁ πρὸς καὶ ἐν ἐπὶ τοῖς εἶρηται. τὸ γλυκύναν
 τῶν ξηρῶν τὴν αὐτὴν μετὰ τῶν εἰς τὸ ὑγρὸν. πῶς γὰρ αὐτὴν δι-
 μενε, καὶ πῶς οἶόν τε καὶ διαμελεῖν ὁμογενῶν χρόνον, εἰ πρὸς
 μὲν ὁμοια τοῖς νῦν. ἐπὶ δὲ αὐτὸ τὸ συμβαίνει κατὰ τὴν νῦν
 γλυκύναν ἀρετὴ μένει. ἀπαντὰ γὰρ φαίνεται τὰ ζώα καὶ τὰ
 φυτὰ καὶ διαμελόντα καὶ γλυκύναντα ἐν τοῖς οἰκείοις τοῖς ποῖς, 4

ὁμοίως εὐνύρα καὶ χερσαία, καὶ εἴ τις ἄλλη τριάντη δια-
φορά. διὸ καὶ ἀπαθὴ μὲν ὑπὸ τούτων, παθητικὰ δὲ ὑπὸ
τῆς ἐναντίων, ἅτε μεγάλης τῆς μεταβολῆς γινομένης. ἀ-
σύμφωνοι δὲ αἱ δέξαι πρὸς αὐτάς, ὅταν ἅμα τε τὰ εὐνύρα
ἰσθμύττωρ ἢ καὶ κερπιμύττωρ. πολλὰ γὰρ ἄκχερα τῆς
ἐνύρων. καὶ πάλιν ὅταν τὰ τε πρῶτελας καὶ πρῶτερε-
πα. καὶ τὰ ἀέκχερα καὶ ἀείφυλλα, ἰσθμὸν λίσωσιν. ὁ μ-
1 κχερῶτατα γὰρ ὡς εἰπεῖν τὰ ἀείφυλλα. καὶ τὸ ὅλον ὡς-
πρὸς πρῶτον εἶρηται πρῶτελας καὶ πρῶτερεπα δι' ἀδι-
νειαν. αἷα δὲ καὶ συμπύκνους λαιθεῖς ἐλασάνοντα καὶ αἰ-
δοῦντα πλείω χρόνον. ὡς πρὸς καὶ ἐν τοῖς ἐπιτείοις ὁ ἡρι-
γέρων, ἔχει δηλονότι συμμελίαν πνὰ καὶ τὴν ὑπερβολὴν
τῆς ἰσθμῆς. ὁ δὲ περσεπιλέγειν πρὸς τῆς πυρλώων, οὐκ αὖ-
πρὸς ἰσθμῶς φαίνεται ἰσθμύττωρ ἀλλ' αἰσθηρότης εἶναι σημεῖον.
ἢ γὰρ ὑψηλὸς ὅστις ἢ πρῶτος τὸ πῦρ. σφοδρόττωρ δὲ ἐν τῷ

- 2 τοῖς ἢ καὶ μάλιν ὑπερβολὴν δυνάμειν τὸ ὑγρόν. ἀλλὰ δὴ
μάλιστα ἐκείνα φαίνεται καὶ καὶ τὴν αἰσθησιν ἰσθμὸν καὶ
καὶ λόγον, τὰ λιπρὰ τε καὶ τὰ σφιμέα καὶ ὄσσημα οὐ-
τως ἔχει. πάντα γὰρ τῶν ἐν ἰσθμῶς τῆς δοκεῖ εἶναι. διὸ καὶ
ξηρὰ τε ὄντα καὶ ὡς ἐπίπαν πυκνὰ καὶ ἀσπῆ. καὶ ὅς τις χυ-
λὸς ἔχοντα λιπαρεῖς καὶ σφιμῆς. ὅστις τέστι καὶ ἄφρων.
καὶ ἡ πύκνη ἰσθμὸν καὶ οὐ πύκνωτός ἐστιν. οὐ μὲν μόνον γε ταῦ-
τα. ἀλλὰ καὶ ἄλλα δοκεῖ ἰσθμὸν εἶναι καὶ ἀπὸ πρὸς καὶ ὅλως
3 ρα. καὶ ὅλως ὅσα τῶν τῶν σιδήρου βαφίω ἀνίστηται γὰρ δὲ καὶ
τῶς τριάντῳ δυνάμειν ἀθρῆν τὰ ἰσθμὸν καὶ ὑπερβαίνειν.
οἷον, ὅσα καὶ τῶς περσεφορὰς τοῖς σώμασι ἰσθμύττωρ
πνὰς ἐμποιεῖ καὶ πίπτει, ἢ σωτάξεις, ἢ καὶ τὸ ὅλον κα-
τὰ τὴν ἀφίω καὶ τὴν γούσιν διαδίδωσι τὴν αἰσθησιν. οὐ γὰρ
ἐν τῶν λόγον δίδωσι πρὸς τὴν πίσιν. ἀλλὰ καὶ ἡ τῆς ἰα-
τῶν χρῆμα μέρτερε, καὶ ἡ αἰσθησις. ὡς δὲ ὑπὸ τὸ πᾶν πλείω
τῶν ἐν τοῖς ἰσθμῶς ἢ μὲν χρῶς ἢ οὐκ ἐλάττω γίνεται. διὸ
4 καὶ πρὸς τοῖς αἰσθησίαις γίνεσθαι καὶ τῶν ἀμωσθησιν. τὸ

μέντοι παρέπειδαι πνα, τοφλὼ εἰς τὸ διαμελῆναι αὐτῆς λυ-
 χοῖς ἀνὰ τῷ θέρμῳ, τὰχ' αὐτῆς συγχερήσειεν. ἀλλὰ
 τὰ ποῖα καὶ πῶς εἴςθ' πειρατέον διαρίξεν, εἰ μὴ ἄ-
 ρα ἀπλῶς ἰσχυρὶ ὑπὲρ μάλλον ἢ ῥιζῶν ἢ τῆς ὅλων
 σωματίων ἢ διαμνή· καὶ θάπρον καὶ τῆς ἀ-
 πίου. καὶ τῆς ἀχράδος καὶ τῆς ἀ-
 μυγδαλῆς. καὶ δὴ, καὶ ἡκί-
 σα ἐμπήγνυθαι. καὶ πι-
 εἰμένθ' ἰσχυρῶς
 ἐκ φύτων λη-
 πῖος ὁδο-
 ρισμός.
 οὐκ



Επεὶ δὲ ταῖς βλαστήσεσιν καὶ ἡρποκίας
 τῶν δένδρων καὶ ἀπλῶς τῆς φυτῆς, ὅ-
 σα μὴ πρὸ τῶν εἰρητῶν, πειρατῶν ὁ-
 μοίως ἀφροδῶναι, διαιροῦντας χεῖρ
 ἑκάστα, τὰ τε καὶ τὰς εὐαντοῖους ὁ-
 ρας γινόμενα, καὶ ὅσα καὶ τὰς γιῶργα
 καὶ θόρα πείας. δύο δὲ δὴ μέρη ταῦτ'
 ὅτι. τὸ μὲν, ὡς πρὸς φύσιν καὶ αὐτόματον τὸ δὲ, τέχνης καὶ πα-
 ρασκευῆς διόμενον εἰς τὸ εἶναι. ὁ λόγος δὲ ἀμφοῖν ὅτιν οὐχ ὁ
 αὐτὸς. ἀλλ' ὁ μὲν, οἷον φύσιν. ὁ δὲ, ὡς τεχνικῶς. οὐτε γὰρ ἡ φύ-
 σις οὐδὲν μάτην, ἢ τε διαίτια, βοηθεῖν θέλη τῇ φύσει. ἐπεὶ δὲ
 πρὸ τῶν τὰ τῆς φύσεως, ὡς τῶν τῶν καὶ ῥητῶν πρὸ τῶν.
 μέγιστον μὲν οὖν ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν παντὶ δένδρῳ καὶ ἡμέρῳ
 καὶ ἀγρίῳ καὶ ὅλῳ δὲ φυτῶν παντὶ πρὸς οὐβλαστῶν καὶ οὐ-
 καρπίαν, τὸ χειμαδιῶναι χειμῶσιν ὥραιοις καὶ καλοῖς ἔστω
 γὰρ αἱ βλαστῆσεις καὶ λίσται καὶ αἱ καρποκίαι γίνονται. κα-
 λὸς ὁ χειμῶν, εἰ μὴ πολυὺς ὅριον τε ἔχει βόρειον, καὶ χίονος πλῆ-
 θος, καὶ τὸ ὅλον ψύχει χεῖρ πᾶσι δὲ γὰρ κεκνωμένα τὰ
 δένδρα μετὰ τοῖς καρποῖς, ἀντὶ πληρωθῆναι πάλιν τῆς το-
 φῆς, καὶ τῶν πέναι καὶ καὶ σκεῖν, εἰ πρὸς οὐβλαστῶν καὶ οὐ-
 καρπία μέλει γλῆσσεσθαι. τοφῆς μὲν οὖν πλῆθος ἐν ὁμῶν
 πλῆθει. τὸ δὲ καὶ σκεῖν καὶ πέναι τῶν πέναι, εἰ μὴ ὁ χειμῶν πεί-
 σῃ καὶ μὴ οὐδὲν ἢ εὐδρομὴ γλῆσσεσθαι. ταῖς γὰρ ῥίζαις ὀρεγομέ-
 ναις ἀφ' ὅτου τοφῆς, διαδιδόναι δὲ παντὶ τῷ δένδρῳ. καὶ
 τῶν πέναι ὡς πρὸς κυομελίαν καὶ πεπτομελίαν χρόνον λαμβάνειν
 σύμμετρον οὐκ ἔστι δὲ ὅτι εἰ μὴ καὶ τὰ ψύχει. ταχὺ
 γὰρ ἡ μαλακότης τῆς ἀδρίας ἐκκαλεῖται τὴν βλάστησιν διὰ
 τὸν τε ὁμῶν συμφορὴ βορείας, μὴ νοτίας εἶναι, καὶ πλῆθος

χιόνος. ὅπως τῆς κομλῆς καὶ τῆς μικρῆς διαδύνηται πρὸς τὸ ἐδε-
 φος καὶ μὴ ἀθρόον τὸ ὑγρὸν ἀκρὸν περὶ πρὸν. ἅμα τε
 καὶ τὴν γῆν ἀναζυμοῖ συγκατακλείδουσιν καὶ ἀναπολαμβά-
 νοις τὸ θερμὸν. ὃ καὶ τοῖς ἀπέρμασι συμφέρει. ῥιζωθέντα
 γὰρ καὶ ὑπὸ χιόνου τῇ πλήσει καὶ τῇ κατὰ πίεσιν τῶν ὑγρῶν,
 ἅμα τῇ ἡμέρᾳ διαγελώσῃ, ταχέως πρὶ καὶ ἀθρόως ἀναδύ-
 σεις. ἀλλὰ τα μὲν ἀπέρματα περὶ σπινθητέα καὶ τοῖς ὀρεῖνους
 ὑετοῖς μᾶλλον καὶ μικροῦς τε καὶ πλείους γινομένης, δὲ
 τὴν ἀδινάμει καὶ τὸ ὑπὸ πλάγιον τῶν ῥιζῶν. ταχὺ γὰρ ἀνέ-
 ρχονται, καὶ ταχὺ πάλιν διδύονται. τα δὲ δένδρα, καὶ ἰσχυρό-
 τέρᾳ καὶ βαθυῖ ῥιζότῳ, καὶ ἅμα διὰ πλεονεξίας ἐν ἐν-
 τοῖς. ὥς τε τὸ πῦρ πᾶσι μᾶλλον ἢ σιμωδρῆσιν διείδαι πρὸς
 τὴν πέψιν καὶ τὴν ἐλάσησιν. σημεῖον δὲ, τὸ μὴ ἐλατύνειν περὶ
 » τῶν ἡρώ. ὅτι δὲ πολυδένδρα συμφέρει τοῖς δένδροις, καὶ κείθεν
 » φανερὸν. ἐν γὰρ τοῖς ἐκπερίαις ἀπανθῶς εἰπὲν δύσθεν μᾶλ
 » λον. ἀλλ' ὅταν μετ' ὠσινόπαι, διυγραινόνται καὶ ἀδινέσονται γί-
 νονται. βορείων δ' οὐσῶν, ἰσχυρά τε καὶ ἐκπέτῃ μᾶλλον. ἅτε τ'
 μετ' ἡρῆς διακίρῃς ὄσῃς, ἀλλὰ τε ξηραιώτα καὶ ἀναπειληφότα οἱ
 κείθεν θερμὸν. ὅπου γὰρ αἰμαλακὸς ὁ αἶρ, ἐνταῦθ' ἡ δύσλα-
 σία καὶ δύσκαρπια γίνονται τῶν δένδρων. ὥς ποτ' ἐν αἰγυπῶ, διὰ
 τε τὴν ἀφροσύνην καὶ διὰ τὸ μηδὲν ἀντικέπειν τῶν ἐξωθεν ἀφ' ὅ-
 νος γὰρ τῆς τρυφῆς ὄσῃς καὶ τ' ἀδρόος δ' ἔσφρα, δ' ἄλλως ἡ δύσλα-
 σία καὶ ἡ δύσκαρπια. πρὸς δὲ τὸ ποιεῖν αὐτῶν ἢ πάντων ἢ ἑνὸς διεί-
 ται ἕως ἴσως ἐπὶ δ' ἀσ κρᾶσως. ἐνταῦθα δὲ ἐὰν μὴ κατ' ὥραν
 εἴποις αἰβλασῆσεις ὧσιν, ἀλλὰ περικερᾶμωσι δι' ἀφροσύνην
 καὶ ἀνέσιν τῶν ἀδρόος, ἀδινόμενα λίγη διελευμένα καὶ ἐπέ-
 κλυσε. διὸ καὶ οἱ ὅτιθεν χειμῶνός χαλεπὸι τοῖς δένδροις. ὅ-
 ταν γὰρ ἀπαξ ἐκπέκωσιν, οὐδὲν οἱ κῆρποι μαλακοῦ ἕως ἀέ-
 ρος δέονται καὶ δ' ὑμνοῦς εἰς τὴν ἐκτροφὴν. καὶ μάλιστα ἐν ταῖς
 ἀρχαῖς. τότε γὰρ ἀδινέσονται. τὸ δὲ ἀδινέσονται οἷον πᾶσι δ' ἀνέσονται
 διείδαι. καὶ γὰρ ὅλως πᾶσι μετὰ βολὴν καὶ γλῆσις, διείδαι τ' ὅτι
 αὐτῆς δ' ὑπερσίας. μετὰ βολαὶ δ' ἅμα καὶ ὥς ποτ' ἡ γλῆσις πινέσ 4

ἢ, π. βλάστησις καὶ ἡ ἀνθισσις, καὶ εἴπερ τοῦτον ἔτδρον. οὐ αἶσ
καὶ πλεῖστα φθινοῦ γίνονται τῆς καρπῶν ὀρυσιβυμνίων τε
καὶ ἀρχεκερμνίων καὶ ἀρχεπύοντων, καὶ τὸ ὅλον χειμαζο
μνίων ἐπεὶ καὶ τὰ ἀρχία μάλιστα συμβαίνειν πονεῖν ὅταν μα
λιστα ἀρῆς βλαστῶν ὄντων ὑπὸ γίνονται ἡ πύσιμα. ἡ γὰρ ὁν ἀραν
καὶ θορυβῶν. ἀρχερεῖ γὰρ ἀμφω καὶ ἀπὸ λυσίν. ἀλλὰ τῶντα μὲν
ἐν τῆς καθ' ἑκάστα δει. θεωρεῖν. ἡ δ' ὅλη διάθεσις καὶ κατὰ στα
1 σις τ' ἀόρος εἰς τὴν τῆς δυνάμεως οὐδέναιαν ὅτι δὲ τῶντα ἡ συμ
φορεῖ, φαιδρόν ἐστιν, διὰ τ' εἰρημνίων. ἐπὶ μνόν δὲ πως τούτοις
» ἐστὶ πύσι. τῆς ὥρεων ὑδάτων εἰπεῖν, ὥρεοί τε τα μὲν γὰρ τὰ χει
» μερινὰ διὰ τῆς λεχθεῖσας αἰτίας. οὐδύτδρα ὅ τὰ περ τῆς βλα
» στήσας. οὐτὼ δ' ἀθροωτδρα τε καὶ καλλιων ἡ βλάστησις, ἐκ
πληρωθῆναι πάντων τῶν μερῶν. εἰ δὲ μὴ, ἀβλαστῆς καὶ
ἀμπιλοι γίνονται, καὶ τ' ἄλλα. τῆς μὲν, ἔχωντων, τῆς δὲ πεπτο
μνίων ἔλτα. δὲ μὲν τὴν ἀπάντησιν, ἀπερὶ τὴν τῶν φλὴν δὴ καὶ
2 τε λείωσιν ἐστὶ. τῶντα δὲ μὴ οὐδὲν. ἀλλ' ὅταν ὁ καρπὸς ἰαχίση.
εἰ δὲ μὴ, συμβαίνει τὰ μὲν ἄλλα καὶ ἀρχερεῖν. καὶ μὴ τῶντα πᾶ
θη δυνάμεως μνία χεῖρα καὶ ἀσθενέσθρα γίνεσθαι. τὴν δ' ἐλάνει
καὶ ὑπὸ βλαστῶν ἀρχ. βάλειν, ἀπὸ τῆς βοφῆς ἰνύσης εἰς τὴν
βλαστῶν. ὥρεα μὲν οὐτὼ τῶντα. χεῖρα δὲ καὶ πύσι καὶ ὁ τῶντα
πύσι τῆς ἀνθισσεῖς ἐκαστων. ἀπαντὰ γὰρ ἀσθενῆ. καὶ πάνθ' ὥς εἰ
πεῖν ἡ τῶντα πλεῖστα ἀπὸ λυσίν καὶ ἀρχεπύσι, τὰ μὲν ὀρυσι
βουμνία. τὰ δὲ ὑγραινόμενα, τὰ δ' ὑπὸ μνόντα χεῖρον αἰθέρις.
3 πλεῖστα εἰπων ὀλιγων. καὶ τῶντα οὐχ' ἡ πύσι ἐστιν ἐν τῶντα φρυγα
νικῶν καὶ πύσι. οὐ, τὰ εἰφανωπικῶ καὶ ὅλως τὰ ἀρχία
καὶ αἰτόμα τα τῆς ἀνθισσεῖς. ἐν δὲ τῆς πύσι καὶ ὅλως ἐν τῶντα
μέρων πύσι καὶ τῶντα χεῖρο πύσι. τῶντα δὲ διὰ μνία, δυνεῖν δυν
τδρον. ἡ δὲ ἰαχὴ ἐν τῶντα τε καὶ τῆς περσπύσι, καὶ τῶντα πύσι καὶ
τὸ ὅλως, καὶ τὸ κείνον, καὶ τὰ ἄλλα ὅτι τῶντα ομοία, ἡ δὲ ἐκ
ῥόπη τα τῆς ὅλης φύσεως, ἀναλαμβάνοντων τῶντα. ὑπὸ τῶντα
τεῖ γὰρ οὐτὼ τὸ κρατὴν, ἀπαντὰς. ὦν δὲ οἱ καρπὸς ἰαχὴν ὁ πύ
4 ροι, καὶ πλεῖστος δυνεῖν βοφῆς καὶ πύσι, τῶντα ὥρεα

κὴ τὰ ὁψιὰ τῶρα. καὶ θάπρ' ἀμπέλω ῥόα. ἐλαίᾳ τοῖς ἄλλοις.
 ἀπλῶς δὲ ἐκείνοις πρὸς τὴν ἐαυτῶν τελευτήσιν. διὸ καὶ οὐχ ὁ
 αὐτὸς ἅπασι καιρὸς, ὥσπερ ὁ τῶν χειμῶνος πρὸς τὴν βλάστη-
 σιν. ἀλλ' ἔτι τῶρος ὁ τοῖς ὁψιὰς ποιοῖς. καὶ πρὸς ὠκείους. ὥσπερ
 καὶ τῶν ἀπορμάτων τοῖς ὑμῶν ποιοῖς. καὶ ἀπλῶς τοῖς ὁψιὰς καὶ
 πρὸς τοῖς. ἀπλῶς δ' αἰεὶ τὰ βόρεια βελτίω τῶν νοτίων. καὶ γὰρ
 ψυχρότερον. καὶ τὴν ἀπόλαυσιν ποιεῖ παλαιώ, ξυνοικησάντων καὶ
 ἰσχυόντων καὶ τῶν καρπῶν καὶ τῶν διόσρων. ἐπὶ δὲ ἀφαιρῆς
 τῶν τῶν. καὶ ἀφαιρῆς καὶ οὐκ ἐὰν προσκαθήμενον δι-
 γράφειν. οὐδ' ἂν τῶν ἡλίου σινερόμενον λυμῶναι. διὸ
 καὶ τὰ ὑπὸ γινόμενα πνύματα ὠφελεῖ. καὶ μάλιστα ἐάν ἢ βό-
 ρεια. παλαιῶν γὰρ τῶν καὶ ἀπόλαυσιν ποιεῖ παλαιώ. διὰ τῶν
 τα γὰρ καὶ τὰ πρὸς παλαιώ, καὶ τὰ νυκτερινὰ βελτίω τῶν ἡμε-
 ρινῶν. ἀπόλαυσίς γὰρ γίνεσθαι παλαιῶν, μὴ οὐδ' ἂν ἀφαιρουμέ-
 νου τῶν ἡλίου. καὶ τῶν ἁλῶν ἀκινδυνότατα. τὸν αὐτὸν δὲ ῥό-
 » πον, καὶ τῶν πνύματων, τὰ βόρεια τῶν νοτίων βελτίω. καὶ τὰ
 » πόντια τῶν ἀρχαίων. ὅτι ψυχρότερον. καὶ τὰ ἀρχαία δύσως, τῶν
 » ἀφ' ἑω. καὶ θάλασσαν γὰρ ὥς εἰπεῖν τὰ ψυχρὰ τῶν θερμῶν, ἐάν μὴ
 ἀρπύρασιν ἢ καὶ ἐν ἀνθήσει λαμβάνη. τότε γὰρ ἀρχαίαι τὰ
 ψυχρὰ, καὶ θάλασσαν εἰρηται. βελτίω δὲ καὶ τὰ θερμὰ, καὶ αἱ ῥο-
 παί. καὶ ὅλως αἱ αὐραὶ τῶν σκληρῶν καὶ διατόνων. ἔμην γὰρ
 ῥέφει. θάλασσαν δὲ πλοῖ καὶ κωλύει τὰς αὐξήσεις. ἰσχυρὰ δ' ἴ-
 κισον καὶ τὰ τὴν θάλασσαν τῆς χώρας. ἀλλὰ γὰρ ἄλλοις τοιαύτα.
 καὶ θάλασσαν ἐλέγχει καὶ πρὸς τῶν. διὸ καὶ ὥς ἐπίπαν εἰπεῖν, βελ-
 τίω τὰ βόρεια τῶν νοτίων. οὐ μὴν ἀλλ' εἰπεῖν καὶ πρὸς μάλα καὶ
 καὶ τῆς χώρας ποιούσι τὰς δυνάμεις, καὶ διὰ τῶν μὲν χειμῶ-
 νος εἶναι θερμὰ. τῶν δὲ θερούς ψυχρὰ. βοηθῆ γὰρ οὕτως ἐκεί-
 νον πρὸς τὰς ὥρας. ὥσπερ εἰπόμεν ἐάν δὲ ὅμοια, βλάπτει.
 ποιεῖ γὰρ ὑπερβολῶν. ὅλως γὰρ δὲ μὴ τὰ αὐτὰ πᾶσι οὐ
 ῥοφα καὶ ὀφέλιμα καὶ βλαβερὰ γίνεσθαι. διὸ τοῖς μὲν, νό-
 τος ὑπὸ σινη. τοῖς δ' ὀφέλιμος. ὥσπερ δὲ καὶ ὁ ἐξέφυρος
 καὶ τῶν ἄλλων ἐκείνους. ἅπασι δὲ χαλεπὰ καὶ θάλασσαν εἰρηται κα-

[illegible]

οὐ προῦμεν. ἢ γὰρ αἰθέρις δίδωσιν ἀρχὰς ἐπ' ἄμφω. καὶ ἔπ
 μάλλον πλείους αὐτὴν φύσιν. ἐμφανέστατα γὰρ τὰ συμβαί
 νοντα ποδὶ αὐτὰ. μέγιστη δὲ διαίρεσις καὶ ἔστι τὸν αὐτὸν τό
 πον τῶν ἡμέροις καὶ ἀγρίοις. αἰετὰ γὰρ τε μαλακωτόρουσ καὶ
 ὑγροτόρουσ ζητεῖ ὄρεα. οὐ μὲν ἀλλ' εὐία γὰρ καὶ τῶν ἡμέ
 ρων ἀδύακτα βλαστάνειν ἐν τοῖς θόρμῳ καὶ ψυχροῖς. οὐ μὲ
 νον δὲ τὴν ἀδύνειαν ἢ τὴν κρύαν. ἀλλὰ δι' ἐπὶ τῶν ἄλλων. καὶ δὲ
 ποδὶ ἢ ἐλαία καὶ θόρμῳ καὶ πυκνὸν ἐν τοῖς φύσιν, δὲ τὸ με
 τώρον τῶν εἰζῶν ἐμπήγνυται γὰρ ἢ δὲ ἀρχαῖς ἐν τῶν σφόδρα
 θόρμῳ. ὡς ποδὶ αἰγῶν πῶν. μυχροὶ δὲ καὶ αἱ ἄλλοι καὶ
 μηλῖαι, καὶ σπίναι. τὴν δ' αἰτίαν σκεπτεῖν. ἐπεὶ οὐκ ἂν θόρ
 μα δόξεν εἶναι. τὰ μὲν οὖν ὅλως οὐδὲ βλαστάνειν ἐν ἀρχῇ δύ
 νανται. τὰ δὲ βλαστάνει μὲν. ἀναρπὰ δὲ γίνονται. καὶ δὲ ποδὶ ἢ ποδ
 σία ἢ αἰγῶν πῶν ποδὶ ῥόδον. περὶ οὖν πῶν οὐ τῶν, φέρει μὲν, ὀλί
 γον δὲ καὶ μαλισταρπὲ καὶ γλυκυκαρπὲ ἐκείνων. ὁμοίως
 δὲ καὶ ὁ φοῖνιξ. καὶ ἔπ μάλλον ἐν τοῖς ποδὶ βαθυλάναι καὶ συ
 εῖαν καλισταρπῶν. ὁ γὰρ ἀνὲρ δὲ ψυχρότητά μὲν ὅλως οὐδέ
 χεται. τὰ δ' ὅσον εἰς βλάστησιν. εὐία εἰς καρπὸν. ὁ δὲ οἰκῆος ἢ
 δὲ δὲ πελδοτητα τῆς φύσεως. δὲ τὴν αὐτὴν δὲ αἰτίαν ἐν δὲ
 αἰσιν καὶ ποδὶ αἰγῶν πῶν, οὐδ' ὅλως ἐκείνοις τοῖς τόποις χρῆ
 σαι. θόρμῳ γὰρ ὡς ἄν ὁ ἀνὲρ, ποδὶ καὶ οὐ ποιεῖ πέφυκ
 ἀλλ' ἢ ἐκ τῆς γῆς οὐ τῶν δινυραίνει μόνον ἀπέπαντο οὐσα.
 διὸ καὶ τοῖς μέγιστοι γίνονται μικρά. πρὸς ἀντίον δὲ ὁ ψυχρός.
 ὅθεν γὰρ τὴν ὑγρότητα. τὴν γὰρ, οὐ δύναται πρὸς τὴν οἰκῆαν
 πεφυκαῖν. ὡς ποδὶ αἰγῶν ἐλαίαις. διὸ καὶ αἱ μὲν, ἄσπερ καὶ
 πᾶν πᾶν. μεγάλῳ εἰς δὲ τῶν ἐν τοῖς ψυχροῖς. αἱ δὲ, σαρκώ
 διαισ μὲν, ἀνέλαιαι δὲ. πλείονος γὰρ ὅσον θόρμῳ τῆς διαισ
 πρὸς τὴν πέφυκ. αἱ μὲν οὖν τῶν ὄρεων κράσεις καὶ διαδίσεις
 τοιαύτας πᾶσι παρέχονται δυνάμεις. ἐπεὶ δὲ καὶ τὰ ἐδάφη
 » μεγαλύτερ' ἔχει διαφορὰς, λεπτὸν καὶ ποδὶ τῶν. καὶ γὰρ αὐ
 » τὰ τῆς φύσεως. ἐν δὲ οὐ βλάστη ἄμφω γίνονται καὶ δὲ τὸν ὄρεα
 » καὶ δὲ τὴν γῆν πολλαῖς. ὅτε μὲν γὰρ τὰ καὶ τῶν χρῆσται, τὰ 4

- δ' ἔσθ' ὅτ' ἡ φάσκει καὶ τὰ πρὸς ὅταν ἀμώδης ἢ κούμης ἢ κα-
 τακελευμένης τυγχάνῃ. ῥιζῶσι γὰρ, καὶ Ἰσφλὺ οὐδεμίαν
 τῆς τοιούτων ἔχει. καὶ χερδὸν αἱ μὲν ἀβλαστῆς εἰσὶν αὐτῶν. καὶ
 εἴ τις ἀρὰ διυγρὸς ὅλως ἢ πηλώδης, βλαστῇ κῶν καὶ ἀκαρ-
 πων. οὐ κακῶς δ' ἢ διαίρεσις ἢ πρὸς τὰ σπέρματα καὶ τὰ δ' ἔν-
 ὁρα λέγεται. τῷ τὴν μὲν πείραν, ἀμείνω σπέρμα. τὸ δ' ἔν-
 ὁρα πρὸς τὸν διυγροφόρον εἶναι. λαμβάνει γὰρ ὡς πρὸς καὶ πρὸς-
 τὸν εἴη μὲν ὁ σῆς κ' ἀπὸ τῶν τὰ ἐπέτεια τὴν ὠδὴν τῆς Ἰσ-
 φλῶ. καὶ δὲ μὴ ὀλίγῳ μὴ δι' ὀξέρας ἔχον εἶναι. καὶ τὰ πρὸς
 τῶν λεπτῶν τὰ δι' ὁρα. δὲ τὸ μέλας κ' ἰσχυρὰς ἔχειν τῶν
 ῥιζῶν κ' τὴν ἐκείνου. αὐτὴ δ' ἐν μὲν τῇ πείρα, λολὴ λίαν
 οὔσα, βλάστη μὲν πρὶν καλῶ κ' μέγιστος τοῖς δι' ὁροις. καρ-
 πὸν δ' οὐ ποιεῖ δὲ τὸ μὲν ἐν πέτῃ. ἐν δ' ἐν τῇ λεπτῷ, ἐν μὲν
 μέγιστος γίνεται πρὸς ἀμφὶ κ' κρατῶν τὰ δι' ὁρα δύνανται
 καρπὸν ποιεῖν. ἢ δὲ πείρα πᾶν οὐδὲν ἐν μὲν φέρει φυτῶν. ἐν-
 2 ραίνε γὰρ μάλλον τῇ δύνανται, ὡς πρὸς κ' Μανέσφι φησὶ. τῶν
 τῇ δ' εἶναι τὴν πηλὴν εἶδα. χρώμα δ' ὑπόλευκον. ἀριστὸν δ' ἐν
 λαν ὡς ἂν ἀρίστα κρεμαμένη, καὶ ὅλως μανήτης οὔσα καὶ μὴ
 λυγρὰ κ' ἄνικτος. κ' δι' ὁδοῦ γὰρ οὐ τῶν ῥιζῶν ἐστὶ κ' οὐ-
 ἴστος. ὁ πρὸς βούλονται καὶ αἱ ἡμερώσεις κ' αἱ κατὰ ῥασίαι
 καὶ κ' πρὸς ποιεῖν. ἄλλῃ δὲ πρὸς ἄλλα τῶν δι' ὁρων ἀρ-
 3 μέτῃ μάλλον, ὡς πρὸς κ' διαιρούσιν. οἷον ἢ ἀπὸ λῆς. κ' ἐν μὲν
 λαν ἢ λαν ἢ λαν ἢ λαν ἢ λαν. ἢ μάλλον γὰρ ἔχει καὶ πρὸς
 3 μάλλον. δ' ἔχει δὲ καὶ ἀμφὸν. ἢ δὲ λαν ἢ λαν καὶ ἐφ' ἀμφοῖς,
 ἀμπελοφόρος ὡς ἂν. κ' ὅλως ἢ πρὸς ἢ μανή κ' κ' λαν κ' λε-
 πτῇ. καὶ ἐφ' ὁδοῦ οὐ τῶν, ὡς πρὸς τὸ οὐραῖον ὕδωρ συνικνεῖται
 πρὸς τὸ ἐν αὐτῇ Ἰσφλῆς γὰρ πολλῆς ἢ ἀμπελὸς δέεται. δὲ τὸ
 ἰσχυρὰ κ' μανή κ' ὑγρὰ κ' πολὺ καρπὸς εἶναι. τὰ γὰρ δὲ κ' δι' αὐ-
 τὰ τῶν κ' πολὺ καρπὸς. ἐν δὲ οὐκ ὀλίγοι τῇ ὑγρῶν αἰρί-
 4 ζαι καὶ τὰ πρὸς αἱ τῶν ξηρῶν, ὡς πρὸς δύνανται κ' ὠδὴν αὐτῶν καὶ
 αὐτῶν κ' διδόναι τὸν αὐτὸν δὲ Ἰσφλὸν κ' τῶν ἄλλων ἐκείνοις
 4 εἶσι τῶν αἰκῶν πρὸς τὴν φύσιν κ' ἢ αὐτὴ τῶν μὲν, μάλλον τοῖς

» διήκον. ὡς δ' ἂν πάλιν εἰπὼν τοῖς μὲν πλεονέουσιν οὐ συμφέρει
 » ἢ πείρα. δοκεῖ γὰρ καὶ ἔξωθεν αἰνεῖν μάλλον τῇ μετρίῳ. διὸ καὶ
 » λυμναίνονται καὶ νοσεῖν. ὅσα δὲ λυπεῖται, τοῖς ἐνυμφόρῳ. σὴ
 μείον δὲ ὅτι τὰ λείψανα καὶ ὁ δημήτριος καρπὸς ἐν ταῖς τι-
 αῖς οὐ θάλλει πάντα. δὲ τῶν λυπεῖται τῇ φύσει. τὰ γὰρ φύ-
 σει λυπεῖται περὶ τῶν ἀφροφῶν δέοντα. δηλοῦν δὲ οἶοντα καὶ
 πλὴν τῆς αἰθέρων τριακὴν τὴν φύσιν. ὅς γὰρ ἐκ λίμνης, καὶ χαί-
 ρειν μάλιστα τῶν καὶ ὑπὸ διδόναι περὶ οὐχόσιαν καὶ ἰχθυῖν. 1
 γὰρ γὰρ ὄντα τὰ σώματα δεῖναι τῶν περὶ τῆς καὶ πείρας.
 ἅπαρ δὲ τῆς ξηρῶν καὶ λυπεῖται οὐδὲν ἀφελῆσαι, διὰ τὸ μὴ
 ἀφλάσκειν, ἀλλὰ καὶ ὑπὸ κίνδυνον εἶναι περὶ νόσους ἄλλας
 καὶ μάλιστα δὲ τῆς τῆς κοιλίας. ὁμοίως δὲ καὶ ὑπὸ τῆς δὲ
 θρῶν ἔχει τῶν. πλὴν τῶν μὲν ὁμοία, διαπελῆ. δὲ σώμα,
 ὅταν ἀνάγκη μὲν, μεταβαίνει εἰς τὴν τε ἐμμελῆ καὶ ἀνίστην.
 οὗτος μὲν οὖν καὶ τὸν πρὸς διορισμός. διαφορὰ δὲ πολλὰ
 καὶ τῆς γῆς καὶ τῆς διὰ θρῶν ἅπαρ καὶ τῆς ἀμπέλων, ταῖς 2
 μὲν, ἢ περὶ τῆς, ταῖς δ' ἢ ὁρῶν μάλλον ἀρῶν. καὶ ἐν ταῖς
 » τῶν αἰ τοιαῖς ταῖς τῶν αἰσθε. μικραὶ δὲ πρὸς μαλακίαν φα-
 » νόμηναι, μεγάλας ποιεῖσι ῥοπὰς εἰς τὴν φύσιν. δ' ἂν πλεονέουσιν,
 ῥοπὰς εἰπὼν ἅπαρ καὶ κελεύουσι, τὰ μὲν σφραῖ καὶ πυκνά
 φυτεῖν. τὰ δ' ἀρῶν καὶ ὑπερὶ ἐν τοῖς μαλακότητοισι καὶ ἐ-
 φυροτόμοις. ἐν τῶν γὰρ οὕτως. αἱ τῶν δὲ δὲ ἄλλων οὐ
 σύμμετροι, τοῖς μὲν, πολλὰν δεσμεύουσιν τοῖς δ' ὀλίγων. καὶ τὸ
 καὶ τὸν λεγόν. ἅπαρ πάντων ἴσως τῆς διὰ θρῶν ἀλλήλως. 3
 οὐ καὶ ἐν τῶν τῶν χώρας ἐν τῶν διὰ τῶν. τῆς διὰ θρῶν
 φυτεῖν. ἀλλ' ἐν τοῖς καὶ ἐν τῶν δ' ἀκριβὲς μάλλον ἴσως αἰ
 ἀπὸ πρὸς διὰ τῶν σιωπῶν. λατὼ δὲ οὐκ ὀλίγους ἀφαιρῶν. ἐ-
 πὶ καὶ ταῖς περὶ ἡλίου διαφοραῖς, οἷον ἀνιόντα, ἢ δυνάμενον, ἢ
 μεσσηνία, ἢ πρὸς ἄλλως ἔχοντα, διὰ μὴ ἀγνοεῖν, ποῖος τ' φυ-
 τῆς οἰκείος. καὶ ὅλως τῆς ὁμογενῶν. ὁ πρὸς οἷον ἀμπελουργοὶ πε-
 ρὶ τῶν διαιρεῖν. ὅταν σιωπῶν ἀπὸ πρὸς λαβόντες φυτεῖν ὡς.
 οὐ γὰρ πᾶσι τῶν αἰσθε εἰς ἐν τῶν τὸ μέρος. ἀλλὰ διαιροῦσι, 4

- καὶ ποιεῖ μεγάλην διαφορὰν οὕτω τε φυτευσθέντες καὶ ἀνὰ πα-
 λιν. ὁμοίως δὲ τὰ τ' ἔχει καὶ τῆς λοιπῶν. ἀλλ' ὡς περ ἐλέγχῃ
 πρὸς τὸρον, αἰθνητικῆς τῶν δὲ αἰθνητικῶν σιωπῶντος. ὡς δ' ἀπλῶς εἰ-
 πείν ἢ μέσῃ ἔχουσιν τ' ἀνὰ πῶν κρᾶσιν, πυκνοῦ καὶ ἀραιοῦ. καὶ
 ξηροῦ. καὶ ὑγροῦ. καὶ κούφου καὶ βαρέος. ἔτι ὃ τὰ αὐτὰ πρὸς τὰ κα-
 τὰ σύμμετρα τῶν τοῖς, πασῶν ἀρίστη πρὸς ἅπαντα ὡς εἰπεῖν δὲν
 ὁρατε καὶ σπερματικά. φαίνεται γὰρ ὁμοίαν πῖνα ἔχειν τῶν ἀρί-
 1 πρὸς τοῖς ἄλλοις χώραις. οὐ μὴν ἀλλ' αὐτὴ γὰρ τῶν τ' ἢ πρὸς θά-
 λασσαν μέρος ἀρχικλινῶν τ' ἀνὰ πῶν κρᾶσιν. καὶ καὶ ἀ-
 πλῶς πῖναται πῖνα ἀρίστην. οἷον τὴν κούφην καὶ μακρὰ καὶ ἐν-
 κμην. ἔχει τε τ' ἰσοφύην καὶ ἐν αὐτῇ. καὶ οὐδ' ὁδοῦς ὅτι τοῖς ῥίζαις.
 ἢ ὃ πυκνὴ καὶ βαρεῖα καὶ ξηρὰ, δὴ λανθάνει ὡς ἀνὰ πῶν. καὶ τῶν τ' ὅτι πα-
 ραμαχὰς τ' αἰθνητικῶν, καὶ τοῖς πρὸς ἑκάστον ἕξασιν ἡδὴ διαφο-
 ράς. οἷον, ἐάν ἢ μακρὰ μὲν καὶ λεπτή, βαθυγέως ὃ καὶ ξηρὰ καὶ ἀν-
 ὁρος, διενδροφόρος μὲν ἀραθὴ. σιτοφόρος δὲ κακὴ. δὲ τ' τὴν
 2 μακρότητά διοισιν εἰς βᾶθος τὸ χειμερινόν ὕδωρ. ὥστε τ' μὲν σί-
 ρην μὴ ἐμικνέσθαι δὲ τ' ἐπιπληθὺς εἶναι. τὰ δὲ δένδρα δ' εἰς βᾶθος
 καὶ διὰ τὰ τοῖς ῥίζαις ἐμικνέσθαι καὶ ἑλκύν. ὡς αὐτῶς δὲ καὶ εἰ-
 πὶς ἄλλη τοιαύτη διαφορὰ τὸ τ' πρὸς σπορόν ἀρχιδώσει πῖνι γέ-
 νει δὲ τὴν πρὸς μακρὰν. οὐκ ἀνδρῶς δὲ οὐδ' ὁδοῖς τοῖς αἰθνητικῶν
 ἡσυχασμοῦσιν, ἢ πῖς αὐτῇ ἡ σπορμῆτε καὶ ἀνίμης. ἀμφω γὰρ
 ἔχειν αἰθνητικῶν τε καὶ τὸ κατὰ γὰρ ὁμοίον. οὐλότως δὲ καὶ
 μετὰ τὸ πρῶτον ὕδωρ ἀτμίζειν. ἀλλὰ τὴν μὲν, ἀνίμην αὐτῆς
 3 εἶναι, τὴν δὲ, ξηρὰν. τὴν μὲν οὖν ἀνίμην σιτοφόρον ἀραθὴν.
 ἱκανὸν τ' ἔχειν πρὸς τὴν ἐκ ἰσοφύης ὑγρὸν τῶ σίτω. τοῖς δὲ δέν-
 δροις ἑλκύν. τὴν δὲ ξηρὰν, σιτοφόρον φαύλῳ, δὲ τὸ μὴ
 ἔχειν μὴ δὲ ἰσοφύην ἀρκυλῶν. ὡς τ' αὐτὸ δὲ πῶς
 φέρονται, καὶ ὅσοι φασὶ δένδρα πῖναται εἶναι καὶ μὴ πα-
 ρά μὴ δὲ πυκνὰ μὴ δ' ἀλμυρὰ. ἀλλὰ ποτε μὲν καὶ
 παρὰ τῶν. ἰσοφύη τε γὰρ οἶονται δένδρα ἔχειν καὶ σπορμῆ-
 τητα, καὶ εἰπὶ τοῖς ῥίζαις οὐδ' ὁδοῦς εἶναι. πάντα δὲ τῶν
 4 οἰκῆα πρὸς αὐξήσιν καὶ καρποποισίαν. ὁμοίως δὲ καὶ οἱ τὴν

μελάγγρων ἐπαινοῦ τις, ὥσπερ Λεωφαίνης. οὐ γὰρ ἄρα δὴ
 δόναι πειράται τὰς αἰτίας, ὅτι δύνανται καὶ ὁμβρον καὶ ἀχμὴν
 φέρειν, δοχὰς οὐσα καὶ τῆς ὑγροῦ καὶ τῆς θορμῆς. τὴν μὲν οὖν ἀ-
 ρετὴν τῆς χώρας, σχεδὸν ὥσπερ εἰρηται, διὰ τῆς ἀλλοτρίως καὶ
 ἐν τοῖς αὐτοῖς ὅτι λαβεῖν. ἐν οἷς καὶ ἀφ' ἑαυτῶν πάντες αἱ δια-
 φοραὶ διὰ τὴν πλείους εἶσι καὶ τῶν καὶ τῆς φυτῶν, πειρατέον
 » πρὸς ἐκαστον λαμβάνειν καὶ διερεῖν. τὰς δὲ τῶν ὑδάτων διαφο-
 » ρὰς τῆς ὕδατος (καὶ γὰρ τῶν οὐ μικρὰν ἔχει μερίδα πρὸς 1
 » ἀφ' ἑαυτῶν καὶ ὁμοίως τῶν ληπτέων, ὅσα μὲν οὖν θορ-
 » μὰ καὶ νιφάδα καὶ συνηριώδη, καὶ ἑτέρας ἄλλος τοιοῦτος χυλός,
 ἄροφα καὶ ἄρονα φυτῶν ὡς ἀπὸ τῶν ὅτι εἰπεῖν. πάλιν εἰς συγ-
 γνήσις αὐτοῖς ἐκ τῶν δύνανται. καὶ δὴ πρὸς καὶ δὴ λατὰ βρα-
 χύ, διὰ τὴν ὅτι οὐδὲν ὡς εἰπεῖν ὅτιν. ἐν ἑαυτῶν δὲ ποτίμων πλεί-
 στων ὄντων ἢ ἐκ τῶν. καὶ δὴ πρὸς τοῖς ἐσθράκῃ διερεῖν. καὶ δὴ
 τὰ δὴ ὥσπερ καὶ ὕδατος καὶ φυτῶν ἄρονα. ἢ δὲ δὴ λατὰ πλεί-
 παντοῖα φέρει. καὶ εἰν ὥσπερ ὕδατος ἢ γλῆος ἐν αὐτῇ καὶ φυτῶν. 2
 ὅτι δὴ ἐν τῇ ἀπότῃ δὴ ὅτι μέγα θορῶν ἔχοντα καὶ καρπὸν τυγ-
 χαίει, πρὸς τῶν οὐκ αὐτῶν ὅτις ἀφ' ἑαυτῶν τῇ δὴ λατῇ τὴν
 τῶν. ἀλλ' ἐν δὴ χυλῶν ποτίμων ἐλκεν ἐν τῇ γῇ τῶν εἰζέει. τὴν
 δὲ δὴ λατὰν ἀβλαβῆ πρὸς χυλῶν εἶναι καὶ δὴ πρὸς καὶ τῶν
 τοῖς ὕδατος. ἀλλὰ τῶν μὲν πλείον, λόγος ἔστω. καὶ ὅσα
 δὴ πρὸς αὐτῇ τῇ δὴ λατῇ φέρει, γὰρ τῶν πρὸς τῇ ἀλμυρίδι
 πρὸς οὐδὲν εἶναι καὶ τῶν. εἶοικε γὰρ καὶ τῶν ἰδιότι γλῆος εἶναι.
 καὶ δὴ πρὸς τὰ εἰρημνία, καὶ δὴ πρὸς ἀνὰ μέσον ὄντα. τὰ δὴ ἀλμυ- 3
 τῶν ὕδατος ὕδατος, πρὸς μὲν καὶ τὰ ἑγεία. χεῖρον δὲ τῶν γλῆ-
 κέων. ἀνὰ γὰρ γὰρ πρὸς καὶ τῶν. τὸ δὴ ἀλμυρὸν τοῖς δὴν
 τοῖς ἢ τοῖς λαχάνωδεσιν ἢ ὅλως ἐπετείοις εἶναι καὶ δὴ πρὸς ἢ
 νές φασιν, οὐκ ἄλλω, ὅσα πρὸς ἢ χυρὸν τῶν. τάχα γὰρ αὐτῶν
 πρὸς τοῖς τὸ ὅλως ὡς πρὸς τοῖς φοίνεσιν. εἰ πρὸς καὶ οἱ ἄλλοι πρὸς
 βαλόμενοι. πρὸς πλείους γὰρ ὁ αὐτὸς χυλός οὐ μὲν ἄλλὰ
 καὶ τῶν λαχάνωδων ὅτι πρὸς τὰ ἀλμυρὰ πρὸς τοῖς. καὶ δὴ πρὸς
 φάνω. τὸν τῶν. πρὸς. οὐ γὰρ. εἰ τῶν γὰρ γίνεταί τις 4
 ἀλμυρός

αλυκοῖς ἀρδόμενα τῶν τε. διὸ πρὸς γε πλὴν ῥάφανον νύκτον ἡ-
νὲς πῦρ αὐτῶν ἐν τῷ ἐρέχειν. ὡς πρὸς οἱ ἐν αἰγύπτῳ, καὶ γί-
νεσθαι πολλὰ γλυνκτόρα, καὶ ἀπαλοτόρα. καὶ θάπρ καὶ ἡ ἐ-
φομένη. ὅσοι δὲ συμβαίνει. καὶ ὅλως ἡ ἀλυκότης πρὸς σφοδρὸς.
ὅτι πικρότητά πινά ἐχούσα ἐν τῇ φύσει. τῶν τε δὲ διαδυό-
μενον καὶ ὡς πρὸς αἰσθητῶν τὸ ἀλυκὸν ἰσχυρὸν. διὸ καὶ ἐν τῶν
ἀλμυρίσιν ἡ ῥάφανος ἀείση. τὸ δὲ πικρὸν ἀποφύγει καὶ δύ-
1 χυλόν. ὡς τε ἰσχυρὸν τῶν τε, καὶ γλυνκτόρα καὶ ἀπαλώ-
τόρα καὶ οὐκ ἐξιδρά γίνεσθαι. τὰ δὲ ἄλλα χεῖρα. διὰ τὸ μὴ ἰσχυ-
ρεῖν τὸ ἀλμυρὸν ἀλλὰ τὸ οἰκτεῖον, ὑπερβαίνει. διὸ καὶ ἐν τῇ
ὑπὲρ τῶν λοιπῶν πικρὰν ὁμοίως αὐτῇ. καὶ θάπρ καὶ ὁ κερ-
νόποιος πῦρ τὰ κηχόμενα τοῖς σφριμέσιν, οἷον κρομμύ. σκορό-
2 δω. τοῖς ἄλλοις οὐκ ἐπὶ πρὸς σφοδρὸν. οὐ γὰρ ἀφαιρεῖ πλὴν σφρι-
μύτητα, διὰ πλὴν ὁμοιότητά τῶν χυλῶν. τὸ γὰρ ὁμοιον ὑπὲρ τὸ
ὁμοιον φέρει. καὶ εἰς τὸ πρὸς ἐνδύει. καὶ θάπρ ὡς τῶν
3 καὶ θαιρόντων καὶ ἰσχυρῶν τῶν ὑπερβαίνει, καὶ τὰ μὲν ἀλ-
καὶ τοῖς ποιούσι πρὸς σφοδρὰ διὰ πλὴν ἐρημνίαν αἰτίαν. εἰ δὲ
ἀληθὲς ὅτι ἐλεγχῶν ἀνδροδίνης, ὡς δὲ τῶν ἐν τύλῳ τῇ νήσῳ τῇ
πρὸς πλὴν ὁρῶν θάλατταν, ὅτι τὰ νημαπαῖα μάλλον συμ-
φύει τῶν οὐρανίων, ἀλυσὶ ὄντα τοῖς δένδροις καὶ πᾶσι τοῖς
ἄλλοις, διὸ καὶ ὅταν ὕψι τῶν ἐπὶ πρὸς ἐκείνους, αἰνίσσεται τὸ αὐτῶν
» πλὴν σιωπῆσαν. τὸ γὰρ ἔσθις ὡς πρὸς φύσις γέγονε. συμβαίνει δὲ
» τὰ μὲν ἐραλῆα σπᾶντα γίνεσθαι. τῶν τε δὲ ἐκ τῆς φύσεως καὶ τὰ
3 δένδρα καὶ τὸν σῖτον καὶ τὰ ἄλλα. διὸ καὶ πᾶσι ὡς πρὸς σπᾶντα
» σι. τῶν τε μὲν οὕτως ὡς ἰσχυρὰ ὡς ἐρημνίαν. τῶν δὲ ποτίμων
» τὰ ψυχρὰ ἐλίσσεται. καὶ γὰρ πέφυκε ποιεῖ μάλιστα, διὰ πλὴν αἰ-
» πτερίσιν τῶν θέρμευ, καὶ κατὰ φύσιν τῶν ἐρίων. διὰ τῶν δὲ
τὰ δένδρα τῶν τε. ὅτι δὲ βελτίον, σημεῖον τὸ γλυνκτόρα γίνε-
σθαι καὶ οὐκ ἐξιδρά τῶν ψυχρῶν ἀρδόμενα, καὶ χάλα-
να καὶ ῥίγασθαι καὶ κρπύς καὶ τὰ ἄλλα ὁμοίως. εἴκοι δὲ κα-
τὰ λόγον ἐκείνους, ὡς πρὸς καὶ ὑπὲρ τῶν διὸς ὑδάτων τὰ νυκτορί-
4 δια καὶ τὰ βόρεια. καὶ ἐπὶ αὐτῶν δὲ τῶν πινυμάτων, ὅταν τὰ

Theophrast, lib. II.

Τ Τ

βόρεα καὶ μὴ νότια. καὶ ὅλως ὅταν ψυχρά καὶ μὴ θερμά.
 τὴν γὰρ αὐτὴν ὄνησιν πάντα ἔχει. καὶ διὰ τὸ αὐτὸς αἰσθάνεσθαι
 τὰ θερμά διαχεῖ καὶ ἀνυγραίνει. καὶ ἀδενεῖς περὶ τὸ σύμφυ-
 τον θερμὸν. ὑπερβολὴ δὲ τίς ὅσιν ἴσως καὶ τῆ ψυχροῦ καὶ
 πρὸς θερμὴν καὶ πρὸς γλῆσιν, ὡς πόρ καὶ ἐπὶ τῶ ζώων. εἰ-
 πόρ ἀφαιρεῖται τὴν τῆ θερμὴν δυνάμιν, ἀφαιρεῖται τὴν το-
 φλὴν ἀφαιρεῖται γὰρ τὴν ζωὴν. οὐ μὴν πολλή γε, οὐδὲ ἐν πολ-
 λοῖς ἐὰν μὴ πῖνα καὶ ἄλλον ἔχη χυλὸν ἀλλόθειον. εἰ δὲ γὰρ οὐ
 δι' ὁμοιον καὶ ὑπὸ τῶ ζώων ὅτι τῶ ἐν αὐτοῖς. ἐκείναι μὲν γὰρ
 ὅλως ὑπὸ τῆ ὑγροῦ παρέρχονται καὶ ἐν τούτῳ ἐκπίπτουσι.
 ταῦτα δὲ ἐν τῇ γῇ καὶ ἐν τῷ ὕδατι. μὲν μὲν δὲ τῆ ὑδατος
 τούτοις, οὐτε τὴν ἐκ τῆς γῆς οὐτε τὴν οἰκίαν ἀφαιρεῖται θερ-
 μότητα. πολλὴ γὰρ εἶπον καὶ ὁ ἀνὴρ ὅλως, τοιοῦτος. οὐτὸς γὰρ
 ἀβλαβὴς, καὶ ἀγνος ἢ γῆ τὸ ὅλον. τὰ μὲν οὖν ψυχρά διὰ
 ταῦτα βελτίω. τὰ δὲ πόσιμα τῶ ἀπότων, ὅτι θερμώτερα.
 μὲν μὲν γὰρ ἢ ἄλμυρις, καὶ πᾶς ὁ τοιοῦτος χυλός, οὐ μὲν
 νον ἀπορίας, ἀλλὰ καὶ ἄλλας ἐλαβασίμους, καὶ τὰ πόρ
 ὑπὸ τῶ σώματων. ἢ ὅτι μίξις τῶ ὑδάτων ἢ τοσαύτη χηρσιμότης,
 ὅταν τὸ μὲν ἄραν σκληρόν ἢ καὶ ὡς πόρ ἀπὸ πῶν καὶ ὡς μὲν. τὸ
 δὲ θῆλη καὶ μαλακὸν ἢ, καὶ εἰς ἑνὰ γινώσκει σικεπιφύει χυ-
 λόν. ὅπόρ ἔχει τὰ πολλὰ καὶ καὶ περὶ ὧν. καὶ ἐπὶ τῆς τοιαύτης
 δέονται θερμῆς, διὸ πλάκισ ἐν ἀρμύσει λεπτὸν καὶ κατὰ-
 ρόν μὴ κατὰρῶ καὶ παχεῖ. καὶ φρεαπῆτον ναμαλίσω, καὶ ἐν
 τὸν ἀμβείω εἰ μὴ τῷ καὶ ἀπὸ αἰτίω. θάυμασιώτερον δὲ
 αὐτὸ δόξεν, εἴπ γλῆκὺ καὶ ἀπόπμην ἢ ὅλως ἀποφον, εἰ μὴ πε-
 λισφόρον ὅσιν. ὡς πόρ καὶ ὑπὸ τῶ πυράων. ὅτι ἐν τούτοις
 ἰσορείαις, εἴρηται. τὴν δὲ αἰτία ἐν δυνάμει αὐτῆς λάβοι τουτων. ἢ
 ὅτι πάντως ἀδενεῖς. ὅπόρ οὐκ ἐοικεν εἶπει καὶ ὁ ἀνὴρ δοκεῖ βί-
 φειν, ἢ ὅτι χυλὸν ἑνὰ ἔχει κακοποιόν, ὅς λαμβάνει τὴν γλυ-
 σιν. ὅπόρ ἐκδηλοῦ μὲν φαίνεται καὶ ἐπὶ τούτῳ. τῆ ὑδατος.
 καὶ γὰρ ἀνθρώποι λευθόμενοι λεπτοὶ γίνονται, καὶ τὰ φυτὰ
 πῶτα πλῆστα ἑνὰ λαμβάνει διὰ τῆς. οὐ γὰρ δὴ τὸ γε ἄραν

Τῶν μὲν εἶναι λεπτέον, ὡς δὲ τὸ μὴ δύνανται κρατεῖν αὐτῶν
 » Φῆ καὶ χεῖρω γίνεσθαι. πῶς μὲν οὖν τῶν ἐκείνων εἰρηδῶ. ὅς
 » δὲ τόποις ζητεῖ ὅς οἰκίους οὐ μόνον τὰ πόρῳ τῆς καὶ ἰδία τῆς
 » δύναντων ὡς πόρ εἴπομεν ἀλλὰ καὶ τὰ κοινὰ τῶν γινόμενα. τὰ
 μὲν γὰρ περὶ ἐξηρούς. τὰ δὲ, οὐδὲν ὅπως, τὰ δὲ χειμερίους. τὰ
 δὲ περὶ σπέρματος. τὰ δὲ, παλαιοὺς καὶ ὅλως, τὰ μὲν ὀρεῖνους.
 τὰ δὲ, ἐλπίδας ὡς πόρ καὶ διαμεροῦσιν. οὐκ αἰεὶ δὲ πάντας ὅς
 1 αὐτοὺς ἴσως. οὐ δὲ δὲ μίαν αἰτίαν. ἀλλὰ δὲ πλείους, ὡς πόρ
 » καὶ ἐν τῇς περὶ τῶν ἐλέγχων. καὶ πρὸς τὸ συγγενὲς τῆς φύ-
 » ὡς ἐκείνων ἄγει πρὸς τὸν οἰκίον. ἐν ᾧ πόρ καὶ τὰ αὐτῶν
 φύεσθαι. τὸ δ' αὐτῶν μὲν πᾶσι τῶν φύσιν. ὡς πόρ ἐκ τῆς αὐ-
 τῆς αἰτίας καὶ αἰ γένεσις, καὶ αἰ καὶ ἐκείνων διαμερίσεις.
 οἷς ἡ θέρμης καὶ ἡ ψυχρότης. καὶ ἡ ξηρότης καὶ ἡ ὑγρότης.
 ζητεῖ γὰρ περὶ σφοδρὰ καὶ τῶν κρύσιν. ἐπὶ δὲ τὰ ἀδυνά. καὶ
 ἰσχυρά. καὶ βαρύνοντα. καὶ ὑψηλὰ καὶ ὀρεῖνὰ, καὶ εἴ τις ἄλλη δια-
 2 φορὰ καὶ τὰ μέρη. πολλάκις δὲ καὶ δὲ πλείους τῶν φύσιν. καὶ
 ἐνίοτε τὰ μὲν ἔχοντα, τὰ δὲ, οὐκ ἔχοντα. πάντα γὰρ τῶν φύσιν, ἐπὶ
 ὅς τὰ ὁμοία ζητεῖ τὸ ὁμοίον. καὶ τὰ ἀνόμοια μὴ τὸν αὐτὸν, ὅταν
 ἡ τις πρὸς λαγὴ τῆς φύσιν. ἐν οἷς καὶ τὰ πᾶσι τῶν ἐλάττων
 καὶ πᾶσι τῶν ὕψους. ἡ μὲν γὰρ χαίρει παλαιοῖς. ἡ δὲ πόρ, τῇς
 περὶ σπέρματος. ἐν ἐκείνοις δὲ οὐ φύεσθαι πᾶν. ἡ κακῶς. θέρμης μὲν
 ἴσως ἀμφω. καὶ πόρ φασιν. ἀλλ' ἡ μὲν ἐλάττω, ξηρόν. ἡ δὲ
 πόρ, ὑγρόν. σημεῖον δὲ καὶ ἡ τῆς πόρ γένεσις. ἅμα
 3 ἡ ὑγρότης πᾶσι καὶ ὁ περὶ σπέρματος τὸπος οἰκίος. πέψις
 γὰρ οὐτω μάλλον. αἰεὶ δὲ καὶ τὸ πᾶσι τῶν, ἡ ὀρεῖς ἡ καὶ
 ὅλως ὡς ἐν τῇς δοκοῦσι πρὸς λαγὴ τῆς ὁμογενῶν, αἰεὶ π-
 ναζητητέον τοιαύτην διαφορὰν. ἐπεὶ ὅς μὴ ὁμογενῶν, τὸν αὐ-
 τὸν ζητεῖ. καὶ πόρ ὁ κῆτος, καὶ τὰ πᾶσι τῶν καὶ ἀλσὼν καὶ ῥα-
 διοὶ εἴπειν. ὁ μὲν γὰρ θέρμης καὶ ξηρός. τῆς δὲ, ἡ φύσις ὅλως
 συγγενῆς. ἐν ᾧ δὲ καὶ τῶν ἐν τῶν καὶ ἐκείνων διαφορὰς ἐ-
 λείπει τῶν αἰτίων. ὁμοίως δὲ καὶ ὅσα φυλίσκειται τυγχάνει
 4 καὶ τῆς ἀγρίων καὶ τῆς ἡμέρων. ὡς πόρ ἡ ῥα. καὶ ὁ μὲν ῥα.

- νει γρ καὶ ἀκρίφει τὸ ἄραν. ἡ δὲ οὐκράσια καὶ ὁ ὑγρόπα-
 ρος, καὶ ὁ ὑπονότον ἀήρ, οὐκ ἐφώταται· ἐπεὶ οὐ δὲ τὰ ὑγρόπα-
 ρος τῇ φύσει πέποιθιν αἱ ὑπερβολαὶ τῆς χερμαίνων. ἀλλὰ
 τὰ μετ' ὅλως ἀναξηραίνουσι. τῆς δὲ ὑπερβολῆς τὸν οἰκείον
 χυλὸν, ὥς πορ τῆς συκῶν. ἀντέχει δὲ μάλιστα καὶ δύνανται,
 τὰ, τε ἐν ὑγρότητι μάλλον πλείονι καὶ τὰ πορ τῆς ὑγρῶν τὰ
 μιμνήσκουσα. καὶ ἐνία γὰρ καὶ στυφνὰ καὶ ἰσχυρὰ τὴν φύ-
 σιν, οἷον βάλαιρος. ἀχράς· οὐκ ὅν. ὅτι γὰρ τῶν γε λαμβανέει
 τὴν οἰκείαν ὑγρότητα. τῶν δὲ καὶ τὰ μέσπια. καὶ τὰ
 μῆλα τὰ ἄγρια. καὶ πάνθ' ὅλως πεπαίνεσθαι· καὶ τὰ πορ ἡ ἀ-
 χράς. καὶ τὸ οὐκ. οὐ τὴν αὐτὴν μετ' ὅλως πέπαννιν, ὡς πορ τῶν
 δένδρων τὴν φύσιν. ἔχουσιν δὲ ἵνα γλυκύνηται τὴν ποιού-
 σαν ἐδώδιμον. εἴτ' οὕτω σῆψιν αὐτὴν χυλὴν λείπει. ὥς πορ τῆς
 δρυὸς τῆς ἐλαιῶν φασιν, εἴτε καὶ ἄλλω ἵνα δάδεσιν ὡς
 πορ οὕτω. οὐ μὴν ἀλλ' ὅσως οὐδὲν αὐτὴν καλὴν καὶ τῇ ἔξωθεν ὑπερ-
 2 μῆτι τὴν πέπτεσθαι, καὶ τὰ πορ τὰ οὐκ. πεπαιμμένης ἡδὴ τ' ὑπερ-
 βόης ἐκ τῆς δένδρων· τότε μετ' ὅλως αἰεὶ ἵνος ὑπερβολῆς, οὐκ
 ἐκράτει καλυόμενον ἄμα δὲ τὰ φύχη, μὴ περὶ γινόμενης
 δι' ἐπείρας. ἄμα δὲ καὶ τῇ ὑπερβολῇ σιγησὶ καὶ καλομελίου, δι'
 ἁμφω πέπτεται καὶ λαμβανέει τὴν μετ' ὅλως. ἐπεὶ καὶ οἱ τῆς
 τῆς δένδρων καὶ γὰρ πεπαιμμένοι καὶ τὰ πορ οἱ ἐξ ὅσων, ἀφαι-
 ρεθέντες γλυκύνονται γίνονται, τῆς ὑδατῶδους ὑπερβολῆς ἡλίου
 καὶ τῆς ξηραίνουμένης. ἐπ' αὐτῆς δὲ τῆς ἀμπίλων ὅταν ὑπερ-
 3 φωσι, ἡ καὶ γρησάντες ἀκρίφεισθαι. γὰρ δὲ καὶ ἐν τοῖς
 ἄλλοις γίνονται τις τοιαύτη μετ' ὅλως. τῆς μετ' ὅλως ἐπ' ἐλαττον.
 τῆς δὲ ὑπερβολῆς. ἐνία δὲ ἐν ἀντίως. καὶ γρ ἐπ' αὐτῆς τῆς δέν-
 δρων ἐν τόποις ὑπερβολῆς καὶ οἰκείοις ἀπέπαντα, ἐπικνησθέντα
 καὶ ἐπαλειφθέντα ἐλαίω. καὶ τὰ πορ καὶ πέτρον ἐλίχθη
 δὲ τὴν οὐκ ἐφώταται. ὥς πορ τὰ ἐν αἰγίῳ σιγησὶ. ὥς δὲ
 παθόντα καὶ ἀπορραίνῃ ἵνα ἔλαβεν ὑγροῦ καὶ πνέματος.
 καὶ τὸ ὑπερβολῆς εἰς δέχεται. τῆς δὲ λαχανωδῶν ἐνία καὶ τὸ ὁ-
 4 λον ἀπέπαντα καὶ ἀμετέβλητα, καὶ τὰ πορ ἡ καλὴν καὶ πῆ-

φεως μεν ουν και απεφιασ και απλωσ τῆς γινομένηων με-
 » παβολων, εν τούτοις η αιτια. τῆς δὲ δένδρων αυτῆς αει τα εν
 » τοις απνόοις και παλισκοις ορεθαι και αςαβῆ, και λειότδρα
 » και δὲ μνηκῆδρα γινεσθαι. τον αυτον δε τῶπον καὶ πυκνα τυγχαι
 η πεφυκέσθαι. τα δ' εν τοις δὲ πνόοις και περσνέμοις κη διη-
 λοις, επ δε μανοις και πεφυκέσιν, η πτον η, τε γρ εισ βάθος
 αυξησις και λνεσθαι τακει και τα πνύμοις τῶ χύνει, κη οξονς
 εμποει καθὰ πδρ ἐλέχθι, δεχ τῶν ἐπίσασιν. ἐκείνοις δε αφρη
 » μλίων ρντων, η εισ το μηκος αυξησις μνη γινεσθαι. διό και τα
 μη ομοίως ορεθοφνη μη δ' δὲ μνηκῆ, τῶ αυτῶν διάθεσιν λαμ-
 βαίνει τοις ορεθοφνέσι και μακροῖς. οταν εν τόποις γλινεσθαι
 ριούκτις. ως πδρ αἰ δρυς. λείαι γρ και δὲ θῆαι, και χεδόνισο
 μήκεις γινονται τῶις ἐλάτῶς, καθὰ πδρ φασι και παρὶ τον αι
 μνη. αμα δε μανότδρα και υγρῆ και αθινέσδρα τα τοιαυτα
 γινεσθαι. δεχ το μήτε ἄπο τῆς ηλῆς, μήτε ἄπο τῆς πνδμά-
 των και τῶ ψυχῶς λαμβάνει πυκνωσιν. αχ βλητικῆ δε μάλι
 » σα τῆς κρπῶν πρην πεπάναι, συκή και φοίνιξ. και αμυγδα-
 λή. και δεχ τῶν ἀναπόλημιν υγρότητος τέ λινος, και πνδμά
 ρς, ως πδρ συκαῖ. τα δε. τῶ τῶν περσάρτησιν ἐχειν αθινῆ, εὖς
 δι' οίκους μείζους. ως πδρ η αμυγδαλή. και μηλίεα και ἄπιος.
 ικανόν γρ και ὁπούν διυγρῆσαι και αθινές ποιῆσθαι. και αμα
 τούτοις γε και πνδμάτων ἰδιγινεσθαι μέγεθος. η δὲ ῥόα τοις
 μεν αυ πινος, δι' ατμωρς. αθινῆς γρ αυτῆς η περςφωις. ως
 δι' οταν φεγάδια και δρόσοι πέσωσιν, εις δυόμενα κατὰ ε. αυ
 » ρος, ανυγραίνει και πρῆι τῶν βολῶν. διό και κατὰ ροισί τα
 δένδρα, και εν ατῶσιν. εις υψος. οπως οί κνπνοι μη ορεθῶι γι-
 νόμενοι δέχονται το υγρόν. οί δε, και ἀνάπαλιν κελδύσι φυ-
 τάλειν τῶς ῥάβδου. τούτου χῆν οπως δι' αυ κατὰ ανδρῶσιν.
 οπ δι' υγρότης αιτια τῆς ἀχβολῆς, κακειθιν δῆλθεν. αἰ ρα
 ἄπιοι και αμυγδαλαί, και μη βρέχη, νόπος. δε η ο αἰρ και
 επνεφῆς, ἀχβάλλουσι κη τα αἰθι κη εὖς πρώτωσ καρπῶνς
 εἰς δὲ δὲ μνηκῆς τῶν ἀπάνθισιν η, κη ρντων μεν και τῆς τῶις- 4

- των ἐν τῇ περὶ τῆς σαρτῆς καὶ τοῖς ὁμοίοις ἢ αἰτία. καὶ δὲ συκῶν
 » καὶ τῆς φοινίκων, οὐκ ἐν τούτοις ἔστι μόνον, ἀλλὰ καὶ ἐν τῇ αὐ-
 » τῇ διασάσει διὸ καὶ ἐρενάξουσιν τῶς συκαῖς. ὅθεν δὲ πρὶ οὐ σιν,
 » ὅπως οἱ φῆνός οἱ ἐκ τῆς ἐρενῶν τῆς ἐπικρεμαννυμνίων γινό-
 μνοι, διοίχουσιν τὰ ὑπὸ τῆς συκῆς ἢ μελὶ γὰρ γλίσσις ὕψις ἐκείνων.
 ζητῶντες δὲ πῶς ὁμοίαν τῶ φλῶ, ἐκπέπνοντα καὶ περὶ σίπκα-
 ται τῆς ὑπὸ τῆς συκῆς ἐρενῶν. συμβαίνει δὲ ὅθεν καὶ ὑπὸ τῆς
 I ἐρεναζομένην, ὅταν ἐπ' αὐτῇ τῆς συκῶν ὑπὸ γλίσσις. διὸ καὶ
 πρὶ φυτὸν οὐ σιν τῶς συκαῖς ὀρινόντες ὑπὸ τῆς ἀκρων. ὅπως
 κατ' ἀνέμους ἢ πῶς οὐ εἰς γίνεσθαι, τῶς μελὶ πρῶταις, πρῶταις.
 τῶς δ' ὁμοίαις, ὁμοίαις. τῶς δὲ μέσαις, μέσαις, ἵνα καὶ τῶ οἱ
 κείαν χωρῶν ἐκείνοις ὁ ἐρενασμός ἢ. διοίχουσιν δὲ τῶ μέσου
 πῶς ὑγρότητα ἐκδόσκοντα πῶς πλείω. καὶ τῶ ἐξωθεν ἀέρι
 διόδον διδῶσι καὶ τὸ ὅλον οὐ πρὸς σαρτῆς ποιοῦσι. συμβαίνει
 γὰρ ἅμα τῇ σαρτῇ τῇ κατὰ ρασμῶν, συγκατακλείδεται
 2 πρὶ, πρὶ, καὶ πρὶ τῶς ἐρενῶν οὐ χωριζόμενος ἅμα τῇ
 ὑγρότητι καὶ διεκπνύοντες, ἐπιμένει. τὰ γὰρ αἶψα τῶ ἀρ-
 βάλλειν ταῦτ' ἔστιν. οὐλότως δὲ καὶ γίνονται καὶ εἰς δύνονται
 πάλιν οἱ φῆνός εἰς τὰ ἐρενῶν. γίνονται μελὶ γὰρ δὲ τὸ μὴ δύ-
 ναται πεπαίνει μὴ δὲ τελευτῶν. ὅθεν ἐρενῶν. ὥς πρὶ γὰρ
 καὶ τῆς ἄλλων σηπομένων καὶ ἐν τούτοις ζωοποιός ἢ φύσις.
 οὐκ ἔχοντες τῶ φλῶ, ζητῶντες δὲ πῶς οἰκίαν, φέρονται
 πρὸς τὸ ὁμοίον. ἢ γὰρ ἐπιθυμία πᾶσι τῶ συγγλυούς, ὥς-
 3 πρὶ τῶς φθέρουσιν αἵματος. ὕψι οὐ διαφθαρείας, γλίσσις.
 οὐλότως δὲ καὶ ἐν τῶς λεπτοχείοις καὶ κατὰ βοροῖς οὐκ ἐπι-
 ζητῶσι τὸ ἐρενισμόν. ξηρὰ γὰρ γίνονται τῇ φύσει δι' ὀλιγό-
 τητα τῆς τῶ φλῶ. οὐ δὲ δὴ εἴπῃς ἐτόρα χώρα τοιαύτην. ἔχει
 πῶς κράσιν ὥς τε σύμμετρον ἐκδιδόναι πῶς τῶ φλῶ. ἢ γὰρ
 ἀχβολὴ δι' ἀπεψίαν καὶ τὸ μὴ κρατεῖν. ὥς αὐτῶς δὲ καὶ
 ὅπου κονιορτὸς πολλὸς. αἰαξερᾶν γὰρ καὶ οὐτός. ἅρ-
 πεν δ' αὖ δόξειν, ὅτε βορείοις ἀρβάλλουσι μάλλον ἢ νο-
 4 τίοις. ξηρότερων ὄντων. αἶπον δὲ ὅτι πικρὸν μελὶ μάλλον τὰ

- αὐτὴν ἐκείνως μὲν ἀρχὴ τῆς ἐν τῷ εἶναι τὴν ἀρχὴν. καὶ εἴη δὲ αὐτὴ
 πρὸς ὑδρίνοιον τῆς ἐκ τῆς οὐτῶς δὲ ἀρχὴ τῆς ἐξωθεν ὑγρότη-
 τος, ὑφ' ἧς μάλιστα ἀρχὴ πῆν τὰ ὀρεθὰ πεφυκῆτα καὶ μὴ κα-
 τακλινῆ καὶ τὰ πόρ οἱ κλίνοι. πιθανόν δὲ καὶ ἕξ αὐτῆς ἕνας ἀρ-
 πιασ εἶναι τῆς ἀρεθολῆς ὁ ἀποδρυσισμῶντων. πάλιν ἡ μὲν νό-
 σος ἴσως κοινὴ πάντων τῆς καρπῶν. τῇ δὲ συμμύειν ὅταν εἰς
 δύο σιν οἱ φλυδ, ἀνὰ κλη πινά λείγειν αἰτίαν. ἐπεὶ τὸ γ' ἐν βό-
 1 σκεῖται τὴν ὑγρότητα τὴν ἐν πᾶρ χυλῶν οἰκίαν οὐραν, ἀλὴ
 θίς. διότι πρὸς τὴν ὑδριμονίαν, χησιμον. τὰ μὲν τοῖς σὺν χεί-
 ρω πρὶν κενωθῆναι τὰ ὀρίνεα, μάλλον ὑδριμονίαν καὶ πλείω
 τὸν ὁ πόν. ὅθεν ἐν οἱ γ' οὐδὲ ὀρίνεα λείγουσιν. ἀλλὰ καὶ πωλυντε-
 κηρπῆσιν, ὡς ἀνδρίνασ. καὶ δοκεῖ πολὺ διαφθεῖν. ἐπὶ δὲ ἐ-
 χλῶ τοῖς βορέοις ἡ πόν ἀρχὴ πῆν. συμμύει γὰρ μάλλο, εἰ
 μὴ ἀρ' αὐτῶν ἐξηραθῆαι διαχάσκει. φαίνεται δὲ οὕτω πλείους ἀν-
 2 πλογίαν εἶναι τὸ πρὸ τῶν. εἰ μὴ ἀρ' ἀμφοτέρωσιν συμβαίνει
 καὶ ἐνδεχέται. τὸ δὲ ἐν τῇς τόκῳ μὴ διαδοῖ τῆς ὀρίνασμων,
 οὐκ ἂν τὸ πόν ὡς ἀνδρίνασ. συμμύειν ἔχοντας ἅμα τῆς ἐκ
 ὑφῆς τῆς ἀρεθολῆς. ἐπεὶ ὅτι καὶ ὑγρότης πὸ μὴ καὶ ὅλον τὸ γέ-
 νος, καὶ ἕξ αὐτῶν τῆς ἀρεθολῆς δὴ λαν. καὶ γὰρ ἡ ἀπὸ πλείων δὲ τῆς
 πρὶν γένεσιν. καὶ ὀρίνασμων καὶ κενῶν ὅπως ὑδριμονίαν, δὲ τῆς
 αὐτῆς αἰτίας καὶ διαφορῶσιν. ἐν οἱ δὲ καὶ ὑφῆς οὐραν αὐτῶν
 δὲ πλείων βορέοις ἀφαιρουμένων ἢ τῆς πρὸ τῶν, ἐξ αὐτῶν ἐ-
 3 τῶν φλυδ σιν. καὶ πάλιν τῶν τῶν, πλείων τῶν τῆς ὑ-
 γρότη καὶ μέχρι τοῦτον κρηρπῆσιν. πλείων δὲ οὐδὲν ἀ-
 μύνοι δὲ τὴν ὑδριμονίαν. μόνον γὰρ δὴ τῶν τῆς ἀρεθολῆς ἡ με-
 τ' ὀρίνων ἀπὸ λη φέρει τὸν καρπὸν εἰ μὴ ἀρ' αὐτῶν τῶν αὐτῶν
 καὶ τὸ τέλος. φέρεται γὰρ καὶ αὐτῶν καὶ σ. ἡ δὲ τῆς αὐτῶν τῶν
 γένεσιν, ἐκ ἀρεθολῆς. καὶ ὅσα δὴ δὲ σὴν ἕνας, μάλλον διὰ λ-
 λοῖων σιν γένεσιν τῆς γῆς. ὡς τε καὶ τῶν ὡς ἐστὶν καρπὸν αὐτῶν
 ἐφ' ἧς καὶ πόρ ὁ ποιητῆς τὴν ἰτίαν. ἐπεὶ τ' ἄλλα καὶ ἀρ' αὐτῶν
 τῶν εἶχεν πᾶσι τῶν καρπῶν, ὅμως ἐκτελεῖ καὶ περὶ αὐτῶν
 4 τὰ τὴν τῆς φλυδ ὀρίνασ. ἀλλὰ ἢ αὐτῶν τῶν ἰδιότης αὐτῶν

πρὸς τὰ ἄλλα. τὸ δ' αὖτ' ἡ δὲ φοινίκων συμβαίνειν, οὐ τὰν τὸν
 μέλι, ἔχει δὲ πινὰ ὁμοιότητα τῷ τῷ. διὸ καλοῦσιν ὀλωθάζειν
 αὐτοὺς. τὸ γὰρ ἀπὸ τῆς ἄρεως αὐτοῦ, καὶ οὐκ ἐνιορὸς καὶ χροῦς
 συγκαταπαρὲν μιν, ποιῶσιν πινὰ τῇ θορμῇ τῆς καὶ τῇ ἄλ-
 λη δυνάμει ξηρότητά καὶ οὐ πνοίαν. διὰ τούτων δὲ ἡ αὐτὴ μνη-
 φάνετα δὲ ῥόπον πινὰ ὁμοιον τῷ τῷ καὶ τῇ ἡ δὲ ἰχνύων συμ-
 βαίνειν. ὅταν ὁ ἀρρῖν ἐπὶ ῥακίνῃ τοῖς αὐτοῖς ἀρρῖν μελίσσι τὸν
 θορόν ἀλλὰ τοῖς μελὶ ὁμοιότητας, καὶ ἐκ τῆς ἀπὸ τῆς μελίσσι
 λυμβανέειν. τῆς δὲ ὁ μνησίων, ἐν οἷς τὰ μελὶ ἀκαρπα, τὰ δὲ,
 καὶ ῥαπμα τῆς ἀρρίων, ἀ δὲ θήλια, τὰ δὲ ἀρρῖν καλοῦσιν, ἐν
 ἐκείνῃ τῇ αὐτῇ πρὸς λυμβανέειν τῇ καὶ πρὸς τὸν εἰρημλὴν πε-
 ρὶ τῆς καρπῶν ὅτι διὰ πυκνότητά καὶ ἰσχύϊ καὶ οὐ ῥαφίαν ἀ-
 καρπα γίνετα. συμβαίνει γὰρ ἅπαντα, εἰς αὐτὰ καὶ ἄλλοις
 σκεῖν. ἡ δὲ καρπορτία, δειτῶ μελὶ τῆς φισίκῃς πρὸς τῷ αὐτῷ.
 ἐκ τῶν γὰρ ὁ καρπός, ὡς ὁρ καὶ τοῖς ζώοις τὸ σπέρμα. ῥε-
 πομλίνης δὲ εἰς ἑτέρον αἰεὶ καὶ καὶ ἄλλοις μελίσσι, ἀφαιρεῖται
 πρὸς γλίσσιν ἢ γὰρ φύσις οὐ διαρκῆς εἰς ἀμφοῖν λυμβανέου-
 σα τὸ σύμμετρον. οἷς μελὶ οὐκ ἐνίοτε ἔστιν συμβαίνει, τότε ἀ-
 καρπα γίνετα. οἷς δὲ οὐθὺς, ἐν ταῦτα ἡ ὁρμὴ τῆς φύσεως, ὁ-
 λως ἀκαρπα. διὸ δὲ καὶ τῆς ἀρρίων ἐνία ρακίαν τ' ἐν τοῖς ὁρμ-
 γλίσσιν. ἀπὸρ ἰσχυρότερα καὶ πυκνότερα καὶ ὡς ἐπὶ πᾶν μεί-
 ζω γίνετα διὰ τὴν οὐδυνίαν. ἐπεὶ καὶ μικρόκαρπα πάνθ' ὡς
 αὐτὴν μείζω. καὶ τὰ εἰς μέγιστος ὡρμημέλια μικροκαρπὸ
 τῶν καὶ ἀπὸρ καὶ ἡ ἰνδικὴ συκὴ καλοῦμεν. θάυμαστὴ γὰρ
 οὐσα τῷ μεγέθει, μικρὸν ἔχει φύσει σφόδρα τὸ καρπὸν καὶ
 ὀλίγον. ὡς εἰς τὴν βλάστησιν ἔστιν ἀλίσκου ἔτι πᾶσαν τὴν ἴσ-
 φλῶ. καὶ γὰρ σφόδρα μεγάλου φουλλος. ἀφ' ὧν ἔοικε διὰ τὴν οὐ-
 βοίαν καὶ ἡ τῆς ῥίξαν τῆς καὶ μελίσσι εἶναι γλίσσιν. ἴσως δ' ἀ-
 νάπαλιν. ὅτι καὶ εἰς τῶν καὶ μελίσσι εἶναι γλίσσιν. ἴσως δ' ἀ-
 νέσθρος ἔστι καὶ ἐλάττων ὁ καρπός. ἔστι δὲ τῆς ῥίξαν ἐν ἐπὶ
 ροῖς εἶρηται. μέγιστος δὲ καὶ μάλιστα τῆς μνησίων ἀρρῖν
 λυμβανέει μέγιστος, ἀμπελος καὶ συκὴ. δυνάμει γὰρ ἡ μελίσσι,

- ἐφ' ὅσον οὖν ἀφικνεῖται κληματουμένη. καὶ ἔδαφος δὲ χειρὶ ἐ-
 χουσα καὶ δὴ σοφον. ἢ δὲ καὶ εἰς ὕψος αἵρεται. καὶ πολὺ κλα-
 δος γινομένη, πολὺ καὶ τραχευαίνει τὸ πον. δὴ λείως δὲ καὶ μα-
 κροβιώτῳ τὰ ἀκαρπὰ τῆς καρπύμων. καὶ τὰ ὀλιγῶκαρ-
 πα τῆς πολυκαρπῶν. ὅσα μὴ δι' ἀδινείαν ἢ ὑγρότητα ἢ διάλλω-
 » τινὰ αἰτίαν ἀκαρπὰ, ἢ ὀλιγῶκαρπα καὶ δὴ πᾶσι πέρυσια
 » καὶ ἀλσώδη καὶ ὅσα μακρὰ καὶ δὴ σπῆα, καὶ δὴ πᾶσι ἢ δὴ φνη.
 1 τῶν μὲν γὰρ καὶ εἰπ τοιούτων ἄλλο, δὴ τῶς εἰρημέναις αἰτί-
 ας ἢ δὲ καρποποιία πολὺ τῆς φύσεως ἀφαιρῆ καὶ τὸ κυριώτα-
 ρον. ὅπῃ καὶ τῶν ζώων συμβαίνει. τὰ γὰρ πολυκαρπὰ τὰ
 καὶ γρηγόρη τὰ χίσα καὶ ἀπόλυται. φανερὸν δὲ ἀμέλει καὶ ἐπὶ
 αὐτῶν ἔστι τῶν δένδρων. ὅσα δὲ πολὺ φορα καὶ πολὺ καρπὰ, τῶν
 καὶ ὅλως καὶ γρηγόρη δὴ πῶν. καὶ ἐν τοῖς ὁμογενέσιν. αἱ ἀμπέλαις.
 συκαῖς. καὶ ἄλλοις. τὰ δὲ σφοδρὰ καὶ ὀλιγῶκαρπα. χρονιώτῳ
 ὡς εἰπεῖν δὴ πεπε, μάλλον δὲ πολλαῖς ὑποκαρπύονται τὰ
 2 δένδρα, δι' ἀδινείαν ἀφανέει. καὶ μάλιστα τῶν αἰ ἀμπέλαι
 πᾶσι. καὶ τὰλλα δὲ τὰ πολὺ καρπὰ. δὴ τὸ ἐξ ἀκμῆς ὅταν
 πῶν φύσιν εἰς τῶν καρπύων. καὶ τοῖς σιτηροῖς σποδρμασι, καὶ ὁ-
 λως τοῖς ἐπιτείσις συμβαίνει διὸ καὶ ἐπέτεια. συνεξαίνονται
 γὰρ οὐκ αἰ εἶσαι πελειουμένων τῶν καρπῶν. δὴ τῶς αὐτῶς
 ἀνάγκας ἐκ διδομένης πάσης τῆς φύσεως, τὰ δὲ δένδρα πᾶσι
 χρῆμα μὲν ἢ οὐ πάχει τῶν, ἢ οὐ φανερὰ γίνονται. ὁδὸν με-
 νης δὲ τῆς ὥρας ὑπερβύλῳ. ἐκ δὲ ἡμετέρας γίνονται τοιούτων ἐκ
 3 τῶν ἀόρων. ὡς πε πείσαι καὶ κακῶσαι καὶ δὴ πῶν, οὐ μόνον οὐ πᾶ-
 τὰ ὑποκαρπύονται, ἀλλὰ καὶ πολὺ καρπύονται, περὶ πολ-
 λάκις ἢ καὶ φθείρεται. κενώθην. γὰρ ἅπαν ἀδινεί. αἰ αδινεί ἢ καὶ
 ἐμὴ ἰσχυρὸν. δὴ τῶν καὶ τὰ γεωρομήνα, τὰ ἀγεωρήτων θάτ-
 τῶν γρηγόρη. καὶ τὰ βελτίω τῶν χειρόνων. καὶ τὰ ἡμέρα ὅλως
 τῶν ἀγρίων. καὶ πε τὰ χ' αὐτῶν δέειν ἅπαν, τὰ μάλλον τυγ-
 4 χαίνοντα θοραπείας. ἀλλ' ἢ θοραπεία πρὸς καὶ πονία,
 οὐ πρὸς ἰσχύ. αὐτῇ δὲ ἀφαιρῆ τὸ δὲ μακρότερον ἐν τῶν ἰσχύ-
 4 αὐτῶν δὲ τὸ πικρὸν καὶ σφοδρὸν. ὅταν καὶ δὴ σποὶ τῶν γεωργίας

ἀφ' αὐτοῦ τις, οὐ φροντίζουσι τῆς ἄλλων ἐκείνης. ἀλλὰ καὶ βε-
 λοντα κακουργεῖν. ἄπορ δὲ τῶ πε λούτου συγγράφοντα
 πρὸς τὴν ἀλλὰ καὶ λαλῶν. συμβαίνει δὲ ἑστῶ καὶ ἐπὶ τῆς
 ζωῶν. καὶ γὰρ τὰ ὅλας οὐτοκα, βραχυβία. καὶ τὰ ἄπορ τῆ-
 σταντα πολλαῖς ἀπόλυτα, καὶ μάλιστα ἐπὶ τῆς π σιωπῆς
 θρωπυομελίων αἰ ὀφειδὸς. αὐτῇ πε δὲ βραχυβιότητος αἰτία. καὶ
 ἢ ἐν αἰτία δηλονότι μακροβιότητος ὥς πορ εἰρηται. καὶ ὅσα
 διαδίνειαν οὐ φθορτα, μὴ πάντως ὄντα π λυκαρπα. ἀλλ' ἔ-
 νια καὶ ἀκαρπα καὶ δὲ πορ ἐν τοῖς ἐπετειοῖς, ὡς ἡ σικία. πορ δὲ
 ἡς καὶ πρὸ τδρον ἐλέγχῃ. τῶν γὰρ οὐδ' εἰς π λείωσιν ἀφικνεῖ-
 σθαι δύνανται τῆς φύσεως. ἐν δὲ καὶ τῆς διαδίνων οὐ φθορ-
 τα δὲ μειότητα καὶ ἀδίνειαν οὐκ ὄντα π λυκαρπα. καὶ δὲ
 πορ ἡ δάφνη. τῶν γὰρ ὄσιν, ἢ καὶ ἀκαρπας, ὡς πορ ἡ βρυο-
 φόρος. π λυ οὐχ ἀπλῶς τῶν γὰρ ἢ ἀλλὰ καὶ μέρος καὶ ἢ
 φθορά καὶ τὸ γήρας. εἰ γὰρ τὸ μάλιστα παχύνοντι ὡς εἰς
 πείν σήπεται καὶ φθείρεται, πρὸ βλαστῆσις δὲ ἔχει πολλαῖς,
 ὡς ὁ μισιον εἶναι ἴσην πινὰ τοῖς ἀφικνωμένοις ἀκρίμσι
 ἐπὶ τῆς διαδίνων, ἀλλ' ἢ διαφορὰ τοῖς μελὶ, ὅπ τὸ κυριώτατον.
 τοῖς ὃ τῆς ἀπρητημελίων π μωριάν. ἀλλ' ὅπ ἢ πρὸ βλαστῆσις
 ἀπ' τῆς ἀλλὰ, δὲ ἑστῶ τὰ τὸ δὲ καὶ τὸ διαδίνον εἶναι. πε-
 ρὶ οὐ καὶ διηκρήθη πρὸ τδρον. ἀρχαὶ δὲ φθορὰς τοῖς ἀδινέ-
 σι, καὶ ἀπ' π λυκαρπας, καὶ ἀπ' π λυκαρπας, καὶ ἀπ' ἡ
 ἐτδρων πινάτων πινάτων. ἐκ πολῶν γὰρ οὐκ ἐκ τὸν τὸ ἀδινέ-
 εἶν δὲ πρὸς τούτῳ καὶ π λυκαρπον ἢ, καὶ δὲ πορ ἡ ῥόα καὶ
 μηλὶα ἢ ἐαρινή, καὶ μάλον. ὅς ἀμφοτέρων γὰρ, τὰ χαλὶ ἐκ
 πολῶν αἰ ἀρχαὶ. καὶ αἶγε μηλὶα καὶ σκωληκος ὦντα τὰ χι-
 στα. δὲ τὸν δὲ αἰ γλυκῆαι. καὶ ἑστῶ πὰρ χασι. καὶ ὅλας γηρά-
 σκουσιν, οὐχ αἰ μηλὶα μόνον, ἀλλὰ καὶ αἰ ῥόαι. τὸ γὰρ πο-
 μώτατον ἀφικνεῖται τῆς φύσεως. ἀμα δὲ καὶ αἰ μελὶ, ὡς πορ ἡ
 γριαὶ πινδὸς. αἰ δὲ ἡμεραι τυγχάνουσιν. ἀνὰ λωρον δὲ καὶ αἰ ἀ-
 πύρελοι τῆς πυρίωδων. καὶ αἰ μαλακοὶ πύρελοι τῆς σκλη-
 ρῶν. καὶ ἡ μύρελων δὲ καὶ τῆς ἄλλων ὡσαύτως. καὶ π λείον.

- ἀφαιρείται τῆς φυᾶς καὶ τὸ ὅλον ἀδινέσθαι καὶ μανόπει-
ρα ἔσται. διὸ καὶ πρῶτον ἀποτρεῖται. θάπτον γὰρ καὶ μάλλον
ὑπακύνει τῷ ἁέρι τὸ ἀδινέσθαι. ὡς δὲ δημόκριτος αἰτιάται, τὰ
δύο αἰτίαι τῶν σπολιῶν βραχυβιώτιστα καὶ πρῶτον βλαστῶτα δὲ
ταῖς ἀράταις εἶναι. τῶν μὲν γὰρ ταχὺ διαπέμπεται τὴν βο-
φύην, ἀφ' ἧς ἡ βλάστησις καὶ οἱ καρποὶ. τοῖς δὲ βραδείας, δὲ
μὴ εἶναι ὅσον τὸ ἄσπερ γῆς. ἀλλ' αὐταῖς ταῖς ῥίζαις ἀφ' ἑαυτῶν.
1 καὶ γὰρ μακρόρειζα ἔσται καὶ παχύρειζα· δόξει δ' αὖ οὐκ
καλῶς λέγειν καὶ γὰρ ταῖς ῥίζαις ἀδινέσαι φησιν εἶναι τῆς δι-
αίτης. ὅτι ὡς ἀμφοτέρων, θάπτον γίνεσθαι τὴν φθοράν. ταχὺ δ'
ἐκ τῆς αἰτίας διείσθαι, καὶ τὸ φύκος καὶ τὴν ἀλῆαν τῶν ταῖς ῥίζαις
δὲ τὴν δύστυποιαν ἀδινέσαι δ' οὐσας οὐχ ἄσπερ μὲν. ὅπως
δὲ τὰ πολλὰ τῶν τοιούτων καὶ τῶν ἀρχαίων γράσκειν. δὲ
τὴν ἀδινέσαι τῆς ῥίζης. ἐπὶ δὲ τὰ ἄσπερ γῆς δὲ τὴν λεπτότητα
ταῖς ῥίζαις μὲν ἄσπερ τῆς πνύματων, κινεῖν ταῖς ῥίζαις τῶν
2 δὲ συμβαίνοντος, ἀφ' ἑρῆγιν καὶ πυροῦσθαι. καὶ ἀφ' οὗ
των τῶν ὅλων διασπρεῖται γίνεσθαι τὴν φθοράν. ἃ μὲν οὖν λέ-
γει, ἔσται οὐ μὴν δόξει γὰρ ὡς ἄσπερ εἶρη καλῶς λέγειν·
οὐτε γὰρ τὸ τῆς ῥίζης εἶναι ἀληθές, ὡς ἄσπερ καὶ πρὸ τῶν ἐλ-
χῶν δ' ἡ μακροβία καὶ μακρὰ καὶ παχέας. δ' ἡ μακρόβιον, οὐδ'
ἡ συνὴ οὐδ' ἔσται τῆς μακρορείων καὶ παχυρείων, οὐτε τὰ
δύο καὶ τὰ ὀρθὰ βραχυβία. οἷον ἐλάτη, φοινῖξ, κυπάριττος. οὐ
δὲ δύναται δὲ ἔσται. οὐ γὰρ πρῶτον παρ' οὐδὲ πρῶτον περὶ καί-
3 ται καὶ ἔσται ἐκ τῶν δύστυπων τοιούτων γὰρ τῶν πόρων ὄντων καὶ
τῶν ῥίζων καὶ μακρῶν ὅσα γὰρ ἀφ' αὐτῆς αἰτίας, ἅπαν-
τα διὰ σωματικῶν θέναι τοῖς αἰσθητοῖς. ἀλλὰ μήποτε οὐδὲν ἢ
τὸ αἶπον. ἀλλὰ τὰ περὶ ἑρῆμια πρὸ τῶν. ἐν αἷς καὶ τὸ δύ-
στυπος ὅπως καὶ μακρόκαρπον καὶ ὀλιγόκαρπον καὶ ὅπως
τὸ ἰσχυρόν εἶναι ἢ γὰρ πυκνὸς τῆς καὶ ἡ ξηρὸς τῆς καὶ ἡ σφοδρὸς τῆς καὶ
ἡ λιπαρὸς τῆς, ἐν οἷς ὑπάρχει καὶ μακροβιότητος καὶ πάντων
τῶν τοιούτων, αἶπα τὰ διὰ τὰς αἰτίας τῶν ἐναντίων. ὅσα δὲ πλυ-
4 καρποῦται, μὴ βραχυβία, μὴ γὰρ γὰρ γράσκει καὶ ἀποδίδωκε

λῦ. ὡς περ καὶ τῶν πυρῶν καὶ κελύων. ὅταν ὕψος πλείονος ἐκβλαστῇ καὶ λαοί. πλείους γὰρ οἱ σάχισ. ταὐτὸ δὲ ὅσον καὶ ὡς τῶν λαχάκων ὅσον, ὅτι πλὺσσόμενα καὶ ἰσχυρότερά τε γίνονται. τὰ μὲν γὰρ πλείους καὶ λυγροὺς ἀφαιρῶσι. τὰ δὲ ὡς τῶν ἐκείνων ἀκρίβειος πλείους. ἅπαντα γὰρ ἀποδιωκόμενα τῇ ὁφείλει διακαυλίζονται. πανταχόθεν δὲ καὶ ἐκ πολλῶν πλὺς ὁ καρπός. ὅταν οὖν καὶ τῶν ἀόρων διμελῆται γίνονται. ἔρχεται γὰρ ἡ δὴ καὶ ἀκρίβεια τῶν ὁφεισμένων καὶ ἡ φύσις εἰς τὰ ἄνω μᾶλλον ὁρμαίνει. καὶ μὴ ἀντιστῇ τῶν ῥιζῶν. ἀλλὰ συνδρῇ καὶ προσέτι μελῆται, ἀφαιρῶν καὶ λυγρὸν. καὶ ἡ δὴ τῶν πολυκαρπῶν γίνονται τῶν ἄλλων. ὁ δὲ κλάμος καὶ εἴ τι τῶν χερσῶν ἄλλο μὴ πολυκαρπῶν, διακρίνεται νηλεὲς ὀλιγόκαρπον. διὸ δὴ καὶ προῖσιν αἰσθάνεται. περλαμβαίοντων ὅς χειμῶνας εἰς τὴν ῥίζαν. ἔτι δὲ ἐπικέρων ἐκ πολλοῖς καὶ πλάκας. ὥς τε αἰ καὶ περ φανῇ μὴ δύνασθαι τελεῖν. 2 ἡ δὲ ἀδίνεια, καὶ τῇ αἰσθάνεται φανερὰ μανὼν γὰρ καὶ κενὸν καὶ οὐ πολυρεῖον. ὥς τε διδόντων τῶν κακοποιούντων. τῶν μὲν οὖν πολυκαρπῶν, ἐκ τῶν αἰσθάνεται καὶ τῶν ἐπιτελείων καὶ τῶν χρονιωτέρων. ἐπεὶ καὶ αἱ διακαυτάρσεις τῶν διωκόμενων καὶ αἱ καὶ καὶ, πρὸς πολυκαρπῶν. ὅτι τὰ μὲν αὐτὰ καλῶνται τὰ δὲ αὐτὰ λαμβάνει τῶν ἑσφάς. τῶν οὖν οὖν ἀφαιρῶντων, εἰς τὸν κερπὸν ἡ ὁρμή καὶ διὰ τῶν τῶν ἡρακλειωτικῶν καὶ ἀσθενῶν πρὸς τῶν καὶ τῶν πρὸς 3 τῶν. ὅσον ἀλίσκουσι γὰρ ἀποδιωκόμενα πᾶσαι τὴν ῥοήν. αἱ δὲ μετὰ βολαὶ τῶν καρπῶν καὶ τῶν χώρων. δηλονότι καὶ τὸν ἀόρα καὶ τὰ ἐσφά γίνονται. διὰ τῶν τῶν γὰρ καὶ ἐκ τῶν αἰσθάνεται πᾶσιν. ἰσχυρὸν δὲ ἡ τῶν πρὸς ὁμοίωσιν, εἴτε καὶ ἐκ τῶν ζωοῖς ἔστω ἢ ἐκ τῶν θήλειον ὁμοίωσιν. φαίνεται ὅτι οὐ μόνον τὰ ἀσφάτα καὶ τὰ φυτὰ καὶ τὰ δένδρα μετὰ βλάστησιν, ἀλλὰ καὶ τὰ ζῶα καὶ τὰ πονίδια μᾶλλον αἰσθάνεται καὶ τῶν ἑσφάς ὅσον μοισθῶν καὶ τῶν τόπων. ἐκ τῶν καρπῶν ὅσον ὁμοίως ὅσον ἐκ 4 πίδηνον. ὅσον ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τῶν γίνονται καὶ μάλιστα ἐκ δὴ λυγρῶν καὶ

τὰ χρώματα, καὶ τὰ μεγέθη καὶ τοὺς χυλοὺς. χρώματα μὲν
 οἷ τὰ σπέρματα. λευκὰ δὲ καὶ μελάνων, καὶ μελανά ἐκ λευ-
 κῶν μεταβάλλει. χυλοὺς δὲ καὶ οἱ καρποί. τὸ δὲ ἐκ τῆς χρω-
 μάτων ἢ οὐκ ἐμφανέσῃ, ἢ οὐχ ὁμοίως συμβαίνει. πάλιν εἰς ὁ-
 λον μεταστῇ τὸ δυνάμενον, ὥστε ἐκ μελάνος γίνεσθαι λευκόν,
 ὅπου ἐνίοτε συμβαίνει τοῖς ἐκ σπέρματος φύομενοις. κοινού δὲ
 τῆς πατρὸς ὄντος ὁμοίως ζῶν τε καὶ φυτῶν, κοινὴν ἵνα δι-
 καὶ πῶς αἰτίαν ζητεῖν. εἰπεὶ καὶ κείνο ὁμοίον εἴπερ τοῖς σπέρμα-
 σι καὶ ἐν τοῖς ζώοις, ὥστε μὴ δύθους ἀλλὰ ἔκγονήσαντα με-
 ταβάλλειν ἅπαντα. καὶ γὰρ μικρὸν ὄξα μοιούται καὶ μεδί-
 σαται. τὰ δὲ ἐκ τῆς δυνάμεως ἀνάπαλιν δι' ὅλως. ἀδενέσεται
 γὰρ ἐν ἀρχῇ. καὶ μάλιστα ὅταν ἐκ σπέρματος. ἀρπύτην ἢ
 κηλῖν μαζέται μάλιστα ἐκ τῆς δυνάμεως εἰς τὸ βέλιον μετα-
 βολή. καθὰ ποῦ ἐν αἰγυπῶ τε καὶ ἐν ἡμίμον ἐν κελικῇ τῆς
 ῥοδῶν. ἐπὶ δὲ τῆς μυρρίνης ποδὲρ ἀγυπῶν δυνάμει. τὰς δὲ αὐτὴ τὸ
 χεῖρον καὶ πλάσ ὁράμεν καὶ πανταχού. διὸ καὶ θαυμάζο-
 μεν. εἰς τὸν οὐρανὸν δηλονότι καὶ τῆς σπέρματων συμβαίνον. ὅταν
 εἰς τὸ βέλιον ἢ χειρόν ὁμοίον. ἐν τῷ τῷ γὰρ ἡ διαφορὰ. ὅτι τό-
 τε μὲν αἰετὶς μελίνει ὅταν φυτευθῇ, τὸ δὲ ἄλλο μεταβάλ-
 λειν. εἰπεὶ τότε ἐνόμενον παύτο. πῶς αἰετὶς γὰρ αἰετὶς φυ-
 δῶς ὡδινερα τῆς ὡσαύτως ἀμφοῖν. συμβαίνει γὰρ αἰετὶς καὶ τῆς
 τῆς ζώων ἐκ μελάνων γὰρ λευκὰ γίνεται καὶ ἐκ λευκῶν με-
 λανὰ. αἶλιον δὲ ἐν ταύτῃ δοκεῖ τῆς μελάνων εἶναι τὸ ὕ-
 δωρ. τῆς δὲ καὶ ὅλως αἰετὶς καὶ ὁ αἶρ. ὥστε καὶ ἐκ χερὶ νό-
 μίζην, καὶ εἶπον ἄλλοι τῶν τῶν συμβαίνει, τὰς αὐτὰς εἶναι
 καὶ πῶς πῶς ἀνάγκη. τὰ δὲ καὶ ἐκ τῶν μαλόνισις ἢ
 καὶ μόνως αἰετὶς δοθεῖν, πῶς ἐμπειρίαν περὶ λαβῶν, χώρας
 » καὶ τόπου δὲ τὰς ἰσορείας. ὁμοίον γοῦν τῷ τῷ καὶ πῶς πῶς
 » σπον φαίνεται, καὶ ὅταν δὲ τῆς θοραπέας ἀλλοιοῦται. πρὸς
 » τὸν μὲν καὶ κατὰ τοῦ πᾶσιν εἰπεῖν ἡμεροῦμενα. δυνάμενον ἢ ἐν
 » αὐτῷ τῷ τόπῳ βέλιον καὶ χαίρει γινώσκοντα καὶ ἐκ τῶν πυ-
 ρήνας ὡσαύτῃ εἶπομεν ἐλάττους ἔχειν. τὰ δὲ βελίονα. ἐπὶ 4
 δὴ πον ὕδρια

δὴ πού ὑδρία γλυκαίνει τὰς ῥόας καὶ μαλακνύει τὰς πρῆ-
 δὴται τῇ στυφνότητι τοιαύτης καὶ ἡ σκληρότης ὑδατοῦς.
 καὶ γὰρ τὸ ὑδαὲς διατεταταμένον οὐ μόνον γὰρ δὴ ἴσχυος δι-
 χῶς. ἢ περὶ αὐτὴν ἵνα λαμβανέται, ἢ ἀφαιρέσας διατετατον γινώ-
 μένου καὶ ἀφαιρέσειν τῶν ῥιζῶν. καὶ ὑπὸ τῆς συκῆς τῆς κα-
 ταχρυσμένης ἀφαιρέσειν γὰρ τὴν πλῆθος τῆς ὑφῆς, ἵνα
 1 μάλλον τὸ σύμφυτον ὑδρὸς εἰς τὸ κατελθοῖεν. ἰδὼν τὰ τῆ
 δ' αὖθις ἐστὶν ἄλλο τῆς τῆς ῥιζῶν εἶναι ὑδραπείας. τῆς τε καὶ
 περὶ τῆς ὑδατος τῶν ῥόας πρὸ βαλλομένης. καὶ εἴ τις ἄλλη
 τοιαύτη πνὶ δίδωται ὑφῆ δι' ἧς γλυκαίνει τὸν χυλόν. λέγεταί
 δὲ καὶ ὡς ἡ πολυῦδρία καὶ ἡ χροῦδρία πρῆτινα μεταβο-
 λῶν. καὶ ἐμφανέστατα δὴ καὶ μάλιστα αἱ τῆς ἐδάφους αἰῶν
 καὶ τῆς ἀδρίας φύσεις. ὡς πρὸς καὶ ἐν αἰγίῳ πῶ καὶ ἐν κελικίᾳ.
 ἐν τούτοις γὰρ καὶ ζητεῖν ὅπως διατεταταί ἀλλοιώσεις καὶ μετα-
 2 βολαί, ἐδάφους καὶ ὑδατος καὶ ἀδρίας καὶ ὀρυγείας. καὶ γὰρ ἀπλῶς
 ἡ γεωργία μετέστησιν. ὅλη μεροῦσα τὰ δένδρα καὶ ὅς κ' ὑφῆς.
 ὑδατὶ μὲν ἐν τῇ τοιαύτῃ ἐδάφους πνὸς αἰπῆς. ὑδατὶ δὲ τῆς ἀ-
 πὸ τῆς ῥιζῶν μεταβολῆς, ὑδατὶ δὲ τανυῖ ὁ λόγος, ἐκείνο δὲ
 3 λαβεῖν. ὅτι καὶ πρὸς ἀρχαί πνὸς αἰ ῥιζαί τῆς δένδρων. ἀκρῶς
 4 λαμβάνειν δὲ πρὸς τῶν ἀρχαίς τὰ ἄλλα. διὸ καὶ πρὸς τῆς συκῆς
 ἐλέγχει περὶ τὸν ὅτι βρεχομένη ἐν γάλακτι τῆς σπερμάτων
 ἢ ἐν μελικράτῳ, γλυκνύει τὸν γόνον. καὶ ἐπ' ἄλλων. αὐτῶν
 δὲ καὶ πρὸς ὑφῆς πεπεμμένῳ μάλλον λαμβανέται καὶ αὐ-
 τῶν μεταβάλλουσι, συμμεταβάλλειν ποιοῦσι καὶ τὸ δένδρον.
 ἀλλὰ γὰρ τῶν τῆς διαδοσὶς. ἐπεὶ καὶ αἱ πολυῦδρία καὶ τὰ ἐ-
 δάφους καὶ αἱ κατὰ ὀρυγείας, πρὸς τῶν πρὸς τὸν καὶ ἀπὸ τὸν ταν-
 ἀρχόμενα, τὰ ἄλλα σωμαλλοιοῦσι πρὸς τὸν δένδρα δι' ὅσων καὶ ἐ-
 τέραι βοήθειαι σωμαλλοιοῦσιν. οἱ αἱ χάσεις συκῆς. καὶ χάσεις
 πρὸς ἀμπέλων. καὶ αἱ κατὰ ὀρυγείας τῆς ἀμυγδαλῶν ἢ πλῆθος,
 ἢ διδρόνων ὅς παρὰ τῶν ἀκρῶν ὀρυγείας γὰρ τῆς ὑφῆς τῆς
 4 ἢ κατὰ τὴν πομὴν ῥαὶ ἐκπέττειται γλυκνύει. τῶν δὲ ὀφθαλ-

αἰτίασθαι. καὶ διότι τῆς μεν ἀμπέλου καὶ τῆς ἄλλων οὐθενός οἱ
καρπὸς τελευτῶν, πικρὸς ἢ ὀξύς. ἀλλ' ἡτοι γλυκύς, ἢ
οὐκ ἐπέφθην. τῶν δὲ οὐχ ὑπάρχει τοιοῦτος δυνάμει πῶς
τελείους καὶ δυνάμει. τὰ δὲ καὶ τῆς ἄλλων ἐστὶ πῶς καὶ
εἰς τὸ στεφνόν τῶν, ἢ ὑδαρέσθων, ἢ μὴ ὁμοίως γλυκύ. λαμ-
δάνει δὲ τὴν ἡμετέραν αἰσθησιν καὶ γὰρ αὐτῆς τῆς ὁμογλυνῶν,
αἱ μὲν μάλλον, αἱ δὲ ἡττον βλαστῶν. συμβαίνει δὲ τῶν κολου
1 θείους, αὐτὴν πρεσβύτην γινόμεναι πάλιν ὡς τὴν πῶνται καὶ
διακινεῖται, γλυκύ τῶν γλυκύ, καὶ τέλος ἀρκυαί
σταδα πρὸς τὴν φύσιν. αὐτὸν δὲ ἐπὶ πρὸς τῶν εἰρημνῶν, διότι
πὶ τῶν μεν, ἢ κλῆσις καὶ λυσία τὴν εἰς τὸν ὅκον βλάστην κα-
τέμξει, καὶ χεῖρ τὴν ὑγρότητα τὴν εἰς τὸν καρπὸν ἐποίησε.
πλείονος δὲ οὐσης, ἀπὸ πρὸς. ὥστε πικρὸς. καὶ κατὰ τὸν πομῆ
νι δὲ λαμβάνει πινὰ ἀρκυαί καὶ ἀφαιρέσιν. ὥς τῶν καὶ ὅταν
οἱ σπῶνται διακινεῖται. ἐλάττωτος δὲ γινόμενης, καὶ αὐτῶ
2 μάλλον ἰσχυρὸν δὲ τὴν ἀδένειαν, ἐκπέπει τε μάλλον καὶ ἀρκ
καθίσταται. τῶν δὲ ὡς τῶν ἀνισώξεσθαι πάλιν ἢ φύσις.
αἷα δὲ ἐάν μὴ κολουθῇ, τὸν καρπὸν οὐ πέπει. καὶ τὰ τῶν ἢ ἀμ
πελὸς ἢ κενταρέος καλουμένη. διό καὶ κολουθῶν ἀκρον
τὸν βόρῶν. εἰ δὲ μὴ, σῆπει καὶ διαφθείρεται. δὴ λανθῶν ὡς ἀπλῶς
εἰπεῖν, ὅτι ἀφαιρέσθαι τῆς ὑγρότητος. ἢ δὲ φωνὴ κα-
λουμένη, βελτίων πρὸς δένδρων, οὐ πρὸς δυνάμει. ἐκβί-
φει γὰρ ἄραν μὴ κολουθῇ, καὶ γίνεσθαι μόνον καὶ ἢ ἀδενής.
3 εἰ δὲ μὴ, πρὸς βλαστάνουσα δένδρου. τὰ δὲ ἀνὰ πρὸς συμβα-
λοις τῶν πρὸς δυνάμει. ἰσχυροτέρως καὶ γινόμενης, ἢ πέ-
ψις καλίων. τῶν δὲ λαχανωδῶν ἢ ποωδῶν ὅσα κακὸν μεν καὶ
κερὸν μεν, βελτίων. καὶ τὰ τῶν, τε πρὸς καὶ ἢ ῥάφανος, ἢ
πάλιν βλαστήσῃ, καὶ ἢ μηδικῇ. καὶ ἢ θεία καὶ τὸ ὡς μὲν. ἀ-
παντα τῶν τῆς ἀπαλότητι καὶ δυνάμει βελτίων καὶ δυνά-
λότῳ γίνεσθαι. παρακρίβεται γὰρ ἢ δριμύτης καὶ ἢ ξηρό-
της, καὶ εἰ ἐν πινὶ τὸ ὁπῶδες ὡς τὸν τῶν. ἀπλῶς δὲ καὶ
4 δυνάμει γίνεσθαι, δὲ τὸ τῶν ῥίξας ἰσχυροτέρως εἶναι, καὶ

ὅλως αὐξανομένων ἐν μάλλον κελυμνίων ἰσχύος· αἱ δὲ, καὶ
 ὑπερῶν τῶν πλείων, καὶ κατὰ πέτην σι μάλλον. ἐπὶ δὲ ἀφαι-
 ρον μόνων τῶν ἐκλωδῶν καὶ σκληρῶν, ἢ ἐπίδοσις πλείων μη-
 δένος ἐμπιδοῦντος. ἢ δὲ πρῶτη βλάστησις ὑψι ἀδενούσας ὠρμη-
 μλήν, μάλλον χείρων. αὐτὰ μὲν οὖν ἐν τοῖς χυλοῖς αἰ μετα-
 βολαί· γίνονται δὲ καὶ κατὰ τὰς ὁρμάς μάλιστα μὲν αἰθερμαί
 τως δὲ τὸ ἀδρὰ καὶ τὴν χώραν. δύσμοτῶν γὰρ ὥς πᾶ
 σιν αἱ ξηραὶ πρῶτον. καὶ ὁ ἀνὴρ τοιοῦτος· διὸ καὶ τὰ ἀγρία δύ-
 σμότηρα. τὰχα δὲ οὐ πάντως οὐδὲ ὁ σμῶν δέσπρα. θριμνύτρα
 γὰρ ἀρίστη δὲ ἡ μέση καὶ ὁ μέσος. ἐπεὶ καὶ τὰ ἐν τῇ γῇ ὕδα-
 ρῇ καὶ ὁ σμῶν. καὶ πᾶσι μὲν ὁ σμῶν καὶ χυλῶν, αὐτὰ καὶ αὐ-
 τὰ διὰ θεωρεῖν ἡδὲ πλείον ἐν τοῖς ὕδατον. αἱ δὲ μεταβολαί,
 διότι καὶ ἐν τοῖς γίνονται καὶ φυσικῶς ἐκ θόρα πείσας, φά-
 νορόν ἐκ τῆς εἰρημνύων. αἷται δὲ δοκοῦσιν ὅλον τῆς δένδρων καὶ
 φυτῆς αὐτῶν αἰματὶ λυδοῦ εἶναι μεταβολαί. κατὰ πόρ τὴν λυ-
 κὴν ὑψαί χειρὸς ὅσαι φασί, καὶ φύλλοις καὶ τῇ ὅλῃ περὶ σφί. 2
 καὶ τὸ σισύμβριον, εἰς μίνθον μεταβάλλειν μὴ καὶ χόμλον
 τῶν ὀρρασίαις, καὶ μεταφυτλούμενον πολλὰν. ἐπὶ δὲ καὶ
 τὸν πυρὸν ὑψαίρου ὅσαι, καὶ τὸ λίνον. αὐτὴ μὲν οὖν εἶδος ἀλη-
 θῆς ὥς πόρ φθοράς ἐοικέν εἶναι, δὲ πλείων ὕδατος. γίνονται
 γὰρ δι' ἐπὶ μείωσιν ἀλλοιωθείσης δὲ τῆς ἀρχῆς, ἀλλοιοῦν τὸ ἀ-
 ναβλαστάνον. ἢ δὲ αἶρα τῇ λυδοῦ. ἢ, τε τῆς λυδοῦ. εἰ ἄρα ὅτι
 μεταβολὴ γινομένη ἐν αὐτῇ, παχυνομένου τῆς δένδρου μάλ-
 λον. ὁ συμβαίνει δὲ τὴν ἡλικίαν. εἰς βᾶθος γὰρ ἢ αὐξήσις ἀ-
 πογρηασκόντων. ἐν ὧ πόρ οἱ, τε φλοιοὶ παχύτροι, καὶ οἱ ἀνέ-
 μονες μείζονες καὶ πλείους. ὁ δὲ τῆς φύλλων μεταχρηματι-
 σμός, καὶ ἐτῶν κοινός. ἐπεὶ καὶ τὰ τῆς κρότωνος, αἷα πᾶσι
 φέρῃ φυόμενα τὴν ἀρχὴν, ὕδατον ἀκρωνιούται, κατὰ πόρ αἱ
 ναδιαρθροῦμενα. τῆς δὲ ὅτι ἔραδιον τὸ ἀπλοῦν ἢ τὸ πρηνε-
 δὲς. ἀδενῆς δὲ ἡ ἀρχή. τὸ δὲ σισύμβριον εἰς μίνθον κατὰ τὴν
 ὁσμὴν. εἶδος ἄρα μεταβάλλει μόνον ἀκρὸν τὴν οἰκίαν,
 ὅσα μιν αὐτοῦ μιν δὲ τὴν ἀγρίαν. ἐκείνῳ δὲ οὐ λαμβάνον, ἀλ- 4

- » λ' ὥς ποδὶ ὁμοίον τῶν μεταβαλλόμενων. ἢ γὰρ μεταβο-
 » λή πᾶσιν εἰς ὁμοίον ἔστι, καὶ οὐ πόρρω τελείως φθιρομελίων. ἢ
 » δὲ θοραπεία καὶ ἡ μεταφθεῖα, κατέχει καὶ σώζει τὴν φύ-
 σιν. σημεῖον δὲ ὅτι καὶ τὸ ἄγριον τριῦν τῶν ὁσμῶν καὶ γὰρ δὴ
 καὶ κείνο τὸ τῆς φύσεως ἐναντίον. ἢ μὲν γὰρ μίνθη βαθυῖν
 ζον. τὸ δὲ σισύμβριον ἰδίᾳ πλῆς, καὶ οὐχ ὁμοίως πολυῖν
 ὥστε μάλλον οἰκεῖ ἐπὶ τῇ τοιούτων κατὰ φαντασίαν ἢ
 I μεταβολὴ γίνεσθαι. καὶ ὥς ποδὶ τὸ ἡμέτερον εἰς τὸ ἄγριον. οὐ-
 δετέρως δ' ἄρα πρὶν εἶπε καὶ οἱ τόποι μεταβάλλουσιν. εἰ δὲ
 καὶ ἰδίᾳ τῆς ζωῶν ἑκάστη συμβαίνει καὶ δὴ πρὸ φασὶν ὅτι τῆς ὁρ-
 νήτων καὶ χρώμασι καὶ ὀσμῇ καὶ διωάμεσι, καὶ ἑκάστη καθ'
 ἑκαστον ἐν αὐτῶν οὐκ ἐν πλείονι χρόνῳ πλείονι, καὶ θάυμα-
 σίαν ἀντὶς μάλλον, εἰ μή τι συμβαίνει καὶ ἐν ταύτῃ τοιού-
 τῳ. ἀπὸ τοῦτο γὰρ καὶ μάλλον συγκεχυμένῳ εἰς εἴδη
 τῶν πλῶν φύσιν. τὰ γὰρ δὲ ἰσχυροτέρῳ. διὸ καὶ μεταβάλλειν.
 2 οὐτε χρώμασιν οὐτε ἐν τοῖς ἄλλοις φθιρομελίῳ. καὶ ἑκάστη
 εἰς ὀλίγους. ὥστε εἰς ἄλλοις μεταλλάττειται φυτὸν. οὐτε
 γὰρ κατὰ τὴν γλίσσιν οὐδὲν μεταβάλλει τὰς μερῶν, ὥς-
 ποδὲν εἰς τῆς ζωῶν. ἀλλ' ἂν πλείονις ἢ φύσις πάντων. ἀλλ' αἱ με-
 ταβολαὶ γίνονται καὶ δὴ πρὸ πλάκας λέγεσθαι, τῆς τε χυ-
 λῶν μάλιστα καὶ τῆς ὁσμῆς καὶ τῆς μεγέθους, αὐτῆς τε
 τῆς καρπῶν καὶ τῆς φύλλων καὶ γὰρ τὰ σενόφυλλα, πλεον-
 τυφυλότηρα γίνονται καὶ ὅλων τῆς δένδρων τούτων. δὲ τῆς
 3 καὶ ζητεῖ. τὸ πρὶν ἑκαστον οἰκεῖον. οἰκεῖος δὲ ἐν ᾧ ποδὲν ὁδεύει.
 διὸ ποδὲν καὶ οὐ πᾶσιν ἄριστος. ἀλλ' εἰς λεπτόν καὶ λεπτόν
 χῶρον πλείονι. τὰ δὲ ὑφ' αὐτῶν. εἰς δὲ καὶ ἀμμόδην ἵνα, καὶ δὴ
 ποδὲν ἢ ῥάφανος. διπλὸν δὲ καὶ τὸ τῆς χώρας πρὸς σφοδρόν. ἢ ἢ
 τὸ οἰκεῖον τῆς φύσεως, ἢ τὸ πρὸς ἰσχύϊ καὶ διωάμεν ἀρμότ-
 τει. ἢ τῆς ἀμυγδαλῆς ἢ λεπτοῦ. ἑκατέρω γὰρ οὐσὶ καὶ
 πλείονι, ἢ βελήσασθαι δὲ πλὴν οὐ πλείονι, ἀκαρποῦσι. καὶ δὴ
 λου δὲ ποδὲν τῆς δένδρων. ἀλλ' αὐτὴ τὸ μὲν ποδὲν τῆς ἀλλοιώ-
 4 σεις καὶ μεταβολῆς ἄχρι τούτων διωρίδω. θαυμασιώτα-

» τὴν δὲ αὐτὴν δόξει, καὶ ὅλως, ἄρ' ὅτι πῶς καὶ πρῶτον εἶναι, τὸ
 » εἴα μὴ δύναιται βλαστάνειν ἐν τῇ γῇ καὶ ἀπέρματτα καὶ φυ-
 » τὰ καὶ ἀπὸ τῆς ἡλίας καὶ ἡ σελίς. καὶ τὸ ὑφέαρ. ὧν πλὴν μὲν,
 καλοῦσιν οὐλοεῖς. τὸ δὲ ὑφέαρ. ἀρ' ἡ δὲ ἡλίας κοινῇ φα-
 σιν, οἱ μὲν, εἶναι πάντα· μίαν τινὰ φύσιν. τῷ δὲ ἐν ἑτέροις
 φνέσθαι διαφύειν καὶ δοκεῖν. τὸ γὰρ ὑφέαρ ἐν ταῖς ἐλά-
 ταις καὶ πόλοις γίνεσθαι καὶ ἡ σελίς. ἡ δὲ ἡλίας ἐν δένδροις, καὶ
 ἐν τῶν μινθῶ, καὶ ἐν ἑτέροις πλείουσιν. οἱ δὲ, διαφύειν. καὶ
 σημεῖον λέγουσιν, οὐ μικρόν. εἰ γὰρ ἀληθὲς ὡς οὐ μόνον
 ἐν ταῖς ὁμογενέσιν ἐκαστὴν ἐμφύεται ῥύτων, οἷον, ἐλάταις
 καὶ πόλοις, ἀλλὰ καὶ ἐν τῷ αὐτῷ πλείω καθ' ἑκάτερον τῶν
 μερῶν. εἴθι μὲν σελίς, ἡ ἡλίας, εἴθι δὲ ὑφέαρ. ἐπὶ δ' οὐ μόνον
 τὰς μερῶν οὐδὲ καὶ τοὺς ὁμοίως ἔχειν φασί. καὶ τοῖς τῶ-
 τόγε πανταχόθεν διατηρεῖται, καὶ ἐν ταῖς πλείουσιν διαφύειν
 (ὡς χώραις. ἐπεὶ, τόγε πλὴν μὲν ἀείφυλλον εἶναι τῶν ἰξίων, οὐ-
 θέν ἄρ' ὅτι. καὶ ἡ μὲν, ἀειφυλλοῖς ἡ δὲ, ἐνφυλλοδόχοις ἐ-
 βιώη. συμβαίνει γὰρ εἴθι μὲν ἔχειν, εἴθι δὲ μὴ ἔχειν διαρ-
 κῇ πλὴν τῶν φθιῶ. αἰτία δὲ αὐτῇ τῆς ἀειφυλλίας καὶ μὴ, κα-
 τὰ τὸν εἶπομεν. ἀλλὰ τῶν μὲν ὁ ποτὶς ποτὶ ἔχει, πρὸς
 τὸν δὲ ἀφροῦ μιν οὐδὲν διαφύει. τὸ δὲ μὴ φνέσθαι χα-
 μαι μὴ ἀμῶς ἄρ' ὅτι. ἄλλως τε καὶ οὐτὼ πλείω καὶ ἰ-
 σχυρόν ἔχουσιν καὶ πόν. εἰ δὲ καὶ ἀπέρματα τὰ τοιαῦτα ἔσιν,
 οἷον τὸ πρὸ βανυλῶνα τῇ ἀκρίνῃ πρὸς τὸ ἄστρον ὑπὸ σπει-
 ρόμενον, φασὶν αὐτὴν μερὸν αἰσθάνειν, καὶ ταχὺ πρὸς
 λαμβάνειν, καὶ πλὴν ἀκρίν. ἐν δὲ τὸ συριακὸν βοτάνιον, ὃ
 καλοῦμεν καδύτας, καὶ δένδροις καὶ ἀκρίναις ἐμφύεται
 καὶ ἄλλοις πῶς. τῇ μὲν, ἐλάτων εἶναι, τῇ δὲ, πλείων τὸ θάου-
 μαζόν· ἀμφότερα γὰρ ποιεῖ τὸ πλείονος ἐν ταῖς πρῶτοις.
 ὃ τὸ μὲν ὡς πεφυκὸς οὐτὼ μὴ θαυμάζειν, ὅτι ἡ μάλλον θαυ-
 μάζειν δεῖ τὸ πλείονος. ἐπεὶ τόγε ἐμφύεται καὶ ἐν δένδροις
 καὶ ἐν φυτοῖς ἑτέροις. τὸ καὶ ἐν τῇ γῇ φνομενον οὐκ ἄρ' ὅτι.
 ἀλλὰ καὶ γινόμενον ὡς πρὸς ὁ κατὰ ἐν πολλοῖς. ἐν γὰρ τῷ- 4

- τὸ πρῶτον δὲ ἐπὶ καὶ ἐλάφου κέρασιν ὥσπερ, καὶ ἡ τῶν
μυνησθῶν δὲ ἐν ἐλάφῳ καὶ τὸ πλυντόδιον ἐπίπσι δένδροις καὶ
ὅσα δὴ σπανιῶτά τε καὶ τῶν πρῶτων δένδρων φαίνεται, καὶ θάψον ἢ
δάσων ποτὶ ἐν πλάτάνω καὶ ἐν ῥυτί, καὶ τὰ ἄλλα ὅσα ὡς
τῶν τε περ φαίνονται. ὅταν γὰρ εἰς καὶ δὲς γεληνελίους
δὲ σπῆν ἐμπέσῃ τὸ σπέρμα, διβλάσῃσιν. εἴτα ἢ τὴν ἑ-
φύω τὴν ἐν τῷ δένδρῳ λαμβάνον. καὶ ἡ δὲ τῆς κητῆος τῆς πε-
1 εἰ τὰ κέρατα βλαστῶντος, εἴπερ ὡς οὐκ ἄλλογον. ἀλλὰ τὰ
ἐν ἐτῶν μόνον φνέσκει, καὶ μὴ τῶν ἄλλων. περ σφι-
λῇ μὲν γὰρ δὴ ἀλλήλοισι καὶ σύμβροτα, καὶ θάψον καὶ τὰ φυ-
τά, τὰ χ' αὖ εἴη, τὸ δ' ὅλως ἐπὶ τῆς γῆς μὴ φνέσκει, θαυμα-
στὸν. ἄλλως τε καὶ καὶ πὺν ἐχον καὶ σπέρμα καὶ ἀπὸ τῶν
βλαστάνον. εἰ γὰρ ὡς ἐκ διαφορᾶς πνός τῆς ἐν τοῖς δένδροις ἢ
γλίσσας, ὡς πὺν ἐν τοῖς ζώοις ἐγγίνεται. καὶ τὰ ζῷα, λόγον π-
να εἶχεν ἀλλ' οὐκ ἐστὶν οὐδὲ γίνεται. πλὴν ἀπὸ σπέρματος. ὁ-
2 ταν οἱ ὄρνιθες ἐσθίουσιν τὸν καρπὸν περ αἰρῶνται τὴν περὶ τ-
πῶσιν τῶν δένδρων. τότε γὰρ αὐτὸς ὁ καρπὸς σωζόμενος καὶ
ἐπιμένει, διβλάσῃσιν. τὸ μὲν οὖν θαυμαστὸν, πολὺ καὶ ἐν
πολλῶν. εἰσὶν οὖν ὁμοίον τι συμβαίνειν ταῖς ἐμφυτεῖσιν καὶ
τοῖς ἐνοφθαλμοῖς. εἴτιμοι τῶν γὰρ λαμβάνει τῶν φύων,
καὶ ὡς πὺν καὶ τερνισμῶν καὶ πετρεμνῶν ὁκδόν. ὁ καὶ ἡ
ἰξία ζητεῖν φαίνεται. τὸ δὲ τῶν τῆς δεόμενον, ἀδυνάτῃ αὖ εἴη
τῇ φύσει, ὅσοι δὲ πάλιν οὐκ εἰσὶν. ἀλλ' ἰσχυρὸν εἶναι καὶ τῶ
3 ωμον, καὶ ἡ ἰξία. καὶ ἡ σελίς. καὶ τὸ ὑφ' αὐρ. τῶν τοῖς γὰρ δὴ
καὶ ὅς βούσ καὶ τὰ ἑσπερίαν χαλδουσίαν καὶ αἰατῆφουσι
μετὰ τῶν θορισμοῦς. ἐπὶ δὲ καὶ αὐτὸς ὁ καρπὸς τῆς ἰξίας μὴ
νύει τὴν ἰξίαν. ἀλλὰ μὴν εἶχε ἰσχυρὰ καὶ μὴ ἀδυνάτῃ, δὲ πῶ
τ' οὐ βλαστάνει καθ' αὐτὰ καὶ φνέσκει. διαβιάσκει γὰρ τὴν
γῆν, τῶν ἰσχυρόντων ὅσιν. ὁ πὺν ποιεῖ καὶ ὁ θορισμός. εἰ δ' αὖτε
χρὸν εἶχε τὸ σπέρμα καὶ δὲς πεπῶν, ἀλλὰ χρὸνι τῶν ἐ-
χρὼ εἶη τὴν ἐκ φύσιν, ὡς πὺν καὶ ἐτῶν. εἴπερ καὶ σὺ τῶν
4 εἰά φασι τῶν ὑδρῶν εἶτε διαφνέσκει, καὶ διαβλαστάνειν.

οὐδὲ γὰρ τῶν κίνδυνος, ὥς τε σαπῆναι. διαμείνον γὰρ καὶ
 ὅσο φαινέται καὶ ἐτέρω πολλῶ τούτων ἀσθενέστερα. τῶν
 μὲν οὖν οὐ λυγρὰ τὴν ἀρετήν, ἀλλ' ὡς ἐξωθεν μάλλον ἢ διὰ
 » χηλὴν πῆλα φυσικῶς ἀκολούθουσι καὶ τὸ γινόμενον, ὅτι πέ-
 » φυκεν ἐν ἐτέρῳ μένον τῶν γίνεσθαι, καὶ διὰ πῆρ καὶ ἑαυτὴν
 » ζώοις. οἷον τὰ τε ἐν ταῖς πίναις ἢ καὶ ἄλλα ὅσα ζωοῦσθαι.
 » πάλιν τῶν μὲν, οὐκ ἔχοντων τὴν γλίσσιν, τῶν δ' ἔχοντων λέγειν.
 τὸ δὲ ἀπὸ τῆς τῶν ὀρνέων περὶ φορέας εἶναι τὴν ἀρχὴν, ὥς
 πρὸ συμβεβηκός ἐστι περὶ τὴν γλίσσιν. ὁ πρὸ ἐπ' ἄλλων γίνε-
 ται. καὶ ὁρνέει γὰρ ἡ κίττα θησαυρίζομένη τὰς ἐσθλὰς καὶ
 ἄλλα τῶν ὀρνέων. παρὰ τὴν εἰρήνην γὰρ τῶν ἐξου καὶ κατὰ γὰρ
 ὀρνέων ἐν ταῖς κοιτίαις, ὁ πρὸ ἐπὶ μυχόταρτυν σὺ τῷ πε-
 ριτῶματι καὶ τῷ πῆρι τὸ σπέρμα καὶ τὸν ὄρνον, καὶ τῶν δένδρου
 λαμβάνοντος πῆλα μεταβολῶν ἅπασι τῆς κίττου διαβλαστὰ
 νει καὶ φνέται. τὴν δὲ ἰσχυρὴν οὐλότως ἔχει καὶ δὲ τὴν οὐλο-
 τῶν, καὶ μάλιστα ἴσως δὲ τὴν αὐτοῦ φύσιν. ἰσχυρότερα δὲ
 εἰκὸς τὰ ἐν ταῖς ἐλάταις καὶ πύλαις εἶναι. πλείων γὰρ ἢ
 τῶν καὶ λιπαρότερα. πολλὰ δὲ φύσις φαίνεται καὶ ἐν
 τοῖς ζώοις τῶν αὐτῶν ποιεῖν. ὥς τε ἐτέρων ἐτέρῳ χρησίμον εἶ-
 ναι περὶ σωτηρίαν καὶ γλίσσιν, ἀπὸ ἐν ταῖς ἰσορείαις τῶν
 πρὸ τούτων εἶρηται. διὸ καὶ ἐν ταῖς ἴσως οὐ θαυμασιόν
 τὸ τῶν ὀρνέων, εἴτε ἐπὶ τῆς εἴτε καὶ συμβεβηκός γίγ-
 νον. οὐδὲ λεκτέον ὅτι ἐν καὶ τῶν ἢ γλίσσιν εἰ μὴ δὲ τούτοις.
 οὐτε γὰρ ἴσως τῶν πίναις βίος, εἰ μὴ δὲ τὸν καριῶνον. οὐ-
 3 διὰ τῶν μελιτῶν φύσις, εἰ μὴ δὲ τὸν γόνον ὥς φασι Ἰνδοί.
 διὰ τῶν κέκκυπτος, εἰ μὴ τῶν ἢ ἡσπλωῖς καὶ εἰς τὴν νεοτ-
 τῶν τὰ ὡς τίθησιν. ἀλλ' ὥς πρὸ καὶ φθορὰ καὶ σωτηρία ἡ
 νὶς γίνονται ἀλλήλων καὶ εἰς ὅσον βίους καὶ εἰς τὰς γλίσσιν.
 οὕτω καὶ περὶ τὰ φυτὰ δὲ κεν οὐδὲν κωλύει πρὸ τῶν
 ζώων. ὥς τε τῶν ἢ τῶν αὐτῶν αἰτίαν ἡσπλωῖς εἶναι τῶν
 ἀπὸ τῶν. ἐν δὲ τῶν ὡς ἀπὸ τῶν αἰτίαν ἀφῆρηται καὶ τὸ
 συμβεβηκός. περὶ αἰετὶς γὰρ ὁρῶσιν. ἀλλὰ τὴν καριῶν 4

- δηλονότι χαμβάουσι πῆσι δὲ ἀποβάσιν, οὐ γὰρ τὸ ἀπο-
 κείμενον, ἀποδρὴν ἀκύνθαι φαίνεται. ἀπὸ τῶν αὐτῶν οὐκ ἔστιν
 γὰρ διῆ και διαφθῆναι. πρὸς τὴν διαβλάσιν δὲ παρὰ
 τῆς ἐκφυλάσεως, οὐ μόνον δὲ ἀποδρὴν καὶ τὴν ὥραν, ἀλλὰ δηλὸς
 » νότος καὶ δὲ τὴν ἰδίαν γίνεσθαι φύσιν. καὶ πρὸς μὲν τούτων, α-
 » λισ. ὅτι δὲ καὶ ἐν τοῖς φυτοῖς αἴα σπυρρεῖ πρὸς τὴν ἀλῆ-
 » λων σπυρρεῖν καὶ γίνεσθαι, καὶ ἐν τῇ δὲ φαιδρῶν. ἐν μὲν γὰρ
 I τῶν ἀρχαίων τὰ φυλοβόλα τοῖς ἀειφυλοῖς ὅτι σπυρρεῖν
 συμβαίνει καὶ ἀπὸ τοῦ πρὸς ἰδέσθαι τὴν γῆν ὅτι καὶ πρὸς διῆ
 αὐ καὶ πρὸς τὴν βλάσιν τῆς σπυρρεῖν καὶ τῆς ἀμπελῶν. ἐν δὲ
 τοῖς ἡμέροις, ὅσα τοῖς φυτοῖς ὑπὸ σπυρρεῖν τῆς ἀμπελῶν,
 ἀφαιρῆν βουλόμενοι τὸ πᾶν τῆς τῆς ὑγρότητος. καὶ τοῖς λα-
 χαίοις, ἢ τῶν χαρίων ἢ τῆς γινομένων θηρίων ἐν ταῖς ἐα-
 φανίσι. ὅς οὐδὲ πρὸς ταῖς ψυχῆς. καὶ εἴπ. τοιοῦτον ἐπ-
 ρονέτορσι. οἷοι δὲ γὰρ καὶ ἡ τῆς αὐτῶν καὶ ἐν τοῖς αὐτομά-
 2 ρισ τῆς φυλάσεως ὑπάρχειν. ἄλλως περὶ καὶ ἡ τέχνη μιμεῖται
 τὴν φύσιν. ἐπὶ δὲ ὅσα πρὸς διῆ δρᾶ καὶ πρὸς ἄλλον κανλὸν
 τυγχάνει. τῶν γὰρ τὰ πρὸς ἐπὶ δρᾶ δῶκει καὶ ἀπὸ τοῦ ὅτι
 κητῶν καὶ ἡ σμίλξ, καὶ ἡ σκύνα, καὶ ἄλλ' ἄλλα. καὶ τῆς ἐ-
 λατῶν, ὅς πῦλον, καὶ ἡ ἀσίνη. πάντα γὰρ τῶν γῆ πρὸς
 τὸν. μὴ ἔχοντα δὲ, χαμψύκαλα γίνεσθαι, πᾶν ὅσα καὶ
 διωδρῶν δὲ πέφυκε. καὶ ἀπὸ τοῦ ὅτι κητῶν. ἐστὶ δὲ καὶ ἀμ-
 πελῶν τῶν. οὐ γὰρ αὐτὸ δῶκει φέρειν τὰ κλήματα καὶ
 3 τὴν βλάσιν, ἢ οὐχ ὁμοίως καὶ οὐκ ἔχοντα τὸ ἐπὶ δρᾶ-
 σον. ἀλλὰ καὶ τὴν ἑλίκην δὲ τῶν χαρίων ἔχειν, ὅπως δι-
 θῆς αὐτῆς γίνεσθαι καὶ οἷον δεσμός ὡς ἀπὸ κητῶν τὰ εἰ-
 χια τὰ ἐν τῇ βλάσιν. ὅτι δὲ καὶ ὡς καὶ λεπτὰ, ῥαδίως ἀ-
 ναβαίνει καὶ πηγαίνει, καὶ ἀπὸ τοῦ ἡ ἀσίνη. καὶ ὁ θέρμης. καὶ
 ὁ δόλιχος. πάντα δὲ τῶν βλάσιν τὰ διῆ δρᾶ καὶ τῶν πνίγον-
 τὰ καὶ ὑπὸ σπυρρεῖν καὶ τὴν τῶν ἀφαιρῶν τὰ μὲν,
 τῶ καλῶν. ὁ δὲ κητῶν καὶ τὸ ἐμφυόμενον ὑπὸ σπυρρεῖν. διὸ
 4 χαλεπώτα πρὸς τοῖς διῆ δρᾶ οὐτος. πρὸς γὰρ τοῖς ἄλλοις,

αείφυλλος ὢν καὶ ἰσχυρὸς, αἰεὶ δὲ τῷ ἱσχυρῷ καὶ πολλῷ. ἀ-
 φαναίνεσθαι δὲ τελείως, ὅταν τῷ τὰ ἀκροσινωαυξηθῇ. τότε
 γὰρ πέττει καὶ ὑψαίρειται πανταχόθεν τὴν ἱσοφίᾳ. οὐ χαλε-
 πὸν δ' ἴσως οὐδὲ ἐν ἄλλοις τε πλείοσι λαβεῖν τὰς βλάβας.
 πολλὰ γὰρ πλείους εἰσὶ τῆς ὠφελίμων, ὥσπερ καὶ τοῖς ζώ-
 οις. ἐπεὶ καὶ τῶν ὁσμάς ἐνὶ βλάβῃ περὶ. καὶ δὲ πῶς ἢ ἀμπε-
 λος τῇ τῆς δάφνης καὶ τῇ τῆς ῥαφαίου. καὶ ἔτι οὐδὲν ἐν
 δηλοῖ καὶ τὴν βλάβην. ὅταν γὰρ πλεονέσῃ τῆς ῥαφαίας
 καὶ τῆς δάφνης ὁ βλαστὸς, ὑψίστης φέρεται. τὸ ἀκρον αὐτοῦ καὶ
 ὡς πῶς ἀνακλινεῖται δὲ σφριμύτῃ τῆς ὁσμῆς. ὁ σφραγισμὸς
 γὰρ ἢ ἀμπελος, ὡς πῶς καὶ ὁ οἶνος διενὸς ἐκκλινεῖται ἐκ τῆς
 πρὸς ἀνωμελείας ὁσμῆς. καὶ μάλλον καὶ θάπτον ὁ καὶ ἔστι
 μνισμῶς δὲ τὴν ὀλιγότητα καὶ τὸ γυμνόν. ἀλλὰ τὸ μὲν
 τοιοῦτον γλῶσς ῥαδίον ἐν πολλοῖς ὥσπερ ἐλέγχει στωιθεῖν. ὅ-
 » σα δὲ κρινὰ γλῶσς πινὸς, ἢ καὶ πλείονων μὴ ὁμογενῶν. οἷον
 » τὸ σφρίφειν τὰ φύλλα τὴν διλινεῖν καὶ τὴν ἐλαίαν καὶ τὴν
 » πτελίαν τῶν ῥοπαῖς τῶν ἱδρινῶν. καὶ ὡς ἐνὶ τῆς αὐ-
 » θῶν, νυκτωρ μὲν συμμύει, μεθ' ἡμέραν δὲ διεκπετάνεται.
 καὶ ὡς ἐν τῷ ἀφράτῃ λέγουσιν, οὐ μόνον τῶν λατῶν τὸ ἀν-
 θος ἀνοίγεσθαι καὶ συμμύειν, ἀλλὰ καὶ τὸν κωνάρην, ὅτι
 μὲν, ἀναβαίνειν, ὅτι δὲ, δύεσθαι, καὶ ἀρχαίνειν ἀπὸ δυ-
 σμῶν μέχρι μέσων νυκτῆς. ὡσαύτως δὲ καὶ εἴη ἄλλο τοιοῦ-
 » τόν, ἐν ᾧ πασι καὶ πανταχόθεν κρινῶν πῶς αἰτῶν ὥσπερ πτε-
 » ὦν εἶναι. ῥαδίον δὲ ἴσως ἐν τοῖς ὁμογενέσιν ἰδεῖν. τῷ δ' οὖν
 τῆς εἰρημνῶν, ἢ μὲν τῆς φύλων σφριμῇ γίνεσθαι, δὲ τὸ πῶς
 ἔστι τὸν καιρὸν καὶ μάλιστα πῶς αἰεὶ φυλλοῖς ῥοεῖν. ἢ δ' αἰ-
 » τῶν περὶ τὸν εἶρηται πῶς πάντων τῶν γυμνῶν οὖν τῆς
 φυλλοῖς ῥοεῖας, αἰετῶν μάλιστα πάσχειν τὰ φύλλα. καὶ τὰ
 μὲν ἀδινῇ καὶ ὥσπερ γεγραμμένα, καὶ ἔστιν ἡ δὲ πῶς
 τὰ δ' ἄλλα τὴν ὑψίστης φέρεται μόνον λαμβάνειν. ἀπασιν μὲν
 οὖν ἔστιν συμβαίνει, ἢ μάλλον ἢ ἡ τῶν. ἐν δὲ τῶν δὲ μάλιστα
 ὑψίστης τῶν, ὅτι μεγίστη διαφορὰ τῆς χρωμάτων τοῖς περ- 4

νέσι πρὸς τὰ ὑπία, τὰ μὲν χλωρά, τὰ δὲ ὑδατώδη καὶ ὑγρά. μᾶλλον δ' αὖτε τῆς σιλύρας· μέγας γὰρ καὶ ἐκλυ-
κτόρα. αἱ δ' αὖ ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῆς πεύκης· τῆς δ' αἰφύλ-
λων, οἷς μὴ συμβαίνει ἄλλο δὲ τὸ κατ' ἐκείνον τὸν καιρὸν ἀκ-
μὴν ἵνα καὶ ὠσπρίαν ἵνα εἶναι τῆς βλαστῆος, δὲ ἄλλο
οὐκ αὖ συμβαίνει· τῆς γὰρ ἰσχυόντων οὐδὲν οὐπαθίς. ἡ δὲ τῆς
αἰθῶν σύμμις καὶ διοίσις, ἡλαφροτόρα καὶ ῥαῶν ἰσθίειν.

- 1 Ἐπὶ γὰρ τῆς ἡμέρας καὶ τῆς ἀλίας γίνεται ἡμερῶν ὄντων
καὶ ἀδενῶν. συμμεινὴν γὰρ ἐνιόντος καὶ οἷον πηγνυμέ-
νου τῷ ὑγροῦ. σωμαπολείπει γὰρ καὶ τὸ θορμὴν αἰοίχεται
δὲ πάλιν διαχυομένου καὶ αἰείντος, ὅπερ ὁ ἥλιος ποιεῖ. τὰ
δὲ πλείον κατὰ δυνάμειν καὶ ἰσχυρόντα, δηλονότι ἡ-
μεροτόρα καὶ ἀδενέσδρα. διὸ μᾶλλον συμπάχει ταῖς μετα-
βολαῖς. ἡ δὲ αἰεθσις οὕτως ὅξεια πνομὴν τοῖς καθ' ὑδάτος,
οὐκ ἄλλοις. ἄλλως τε καὶ ἐν τοῖς θορμοῖς καὶ ἐν πύροις.
- 2 ἐπεὶ καὶ ἐν τοῖς μὴ ζιούτοις αἱ διαδόσεις ταχέαι πάντων ἀ-
πὸ τῆς ἡλίου καὶ τῆς ἄστρων. φαίνεται γὰρ συμπάχειν οὐ-
μύον τὰ ἐπὶ τῆς, ἀλλὰ καὶ τὰ ἔξω τῆς ὑδατὸς ῥο-
παῖς τε καὶ ὑδρὸς καὶ. ἐπ' αἰῶν δὲ ἄστρων καὶ αὐτῇ ἡ
γῆ καὶ ἡ θάλασσα μεταβάλλει. πάχει δὲ πᾶσα πᾶσι
σιον τούτω καὶ τῆς αἰθῶν πολλὰ μὲν ἡμέραν. αἱ γὰρ
συμπεριφέρεται τῷ ἡλίῳ, νοῦντα καὶ ἐγκλίνοντα πρὸς
αὐτὴν. μᾶλλον δ' αὖτε ἄλλοις κατὰ μαθῆν ἐν τοῖς ἐλάττοσιν.
- 3 αἰῶν δὲ καὶ τὰ φύλλα συμπάχει τὰυτό. κατὰ τὸν τῆς μα-
λάχης καὶ τῆς κριούτων. αἰῶν δὲ τῆς ὑγροῦ ἡ ἀφαιρέσις. ἡ
γῆ αὖ ὑδάτι θορμῶν ὁ ἥλιος, ἐν τούτῳ ἡ ἐκκλισις. ὑδά-
ται δὲ καὶ αὐτὸν ὡς καὶ ἄλλοις ποιοῦντος. ἀφαιρῆται γὰρ
καὶ πύριον. ἄλλοις μὲν οὕτω ὡς πίσειος χάριν ἐρεῖται
πρὸς τὸ πρὸς τὸν ῥῆθον. ἔξω δὲ τῆς ἄλλων ὅσα συμβαί-
νει τοῖς διὰ θοοῖς ἢ φυτοῖς, πειραπὸν ἐκ τῆς ἀνέδρων με-
πύαι καὶ θεωρεῖν, τὴν ἰδίαν οὐσίαν ἐκείνου λαμβάνοντος
- 4 καὶ τὴν τῆς χώρας φύσιν. ἐκ τούτων γὰρ τὰ κρινὰ παῖσι, καὶ

αἱ κατὰ γλῶσσαν ἰπαμαχαί, καὶ τὸ ἀρμόγιον, καὶ τὸ οἰκτι-
 ρόν ἐκείσοις γίνεσθαι φαιδρόν. Δεῖ δὲ καὶ τὸ ὅμοιον καὶ τὸ
 αὐτὸ δύναισθαι θεωρεῖν. πολλὰ γὰρ δοκεῖ διαφερόν-
 τα οὐ διαφερεῖν, ὥσπερ καὶ ἡδὴ τῶν ἄλλων.
 καὶ ταῦτα μὲν εἰ ταῦτα ἐχέτω τὸ πέ-
 ρασθαι. ὅσα δὲ κατὰ τὰς γεωργίας
 συμβαίνει, καὶ ὧν χάριν ἐ-
 κείνα ποιοῦσι, λεπτέ-
 ρον ὁμοίως.

ὁμοίως καὶ
 πέντε. ὅτι
 παρὰ τοῦ
 τῆς διὰ τὴν
 γῆς ἀπὸ τοῦ
 βελόντος
 καὶ καὶ μὴ
 ἵσθαι ἄρτι
 πλεονάζον
 λῆξιν. ὡς δὲ
 τὸ καὶ τὸ
 καὶ τοῖς ἄλλοις
 πᾶσι τοῖς
 ἡμετέροις
 συνισκάν
 ποιοῖ μόνον
 ἢ τὰν τὸν
 τὰ καὶ τὸ
 πλεονάζον
 καὶ ἢ τὸν
 καὶ τὸν



I
I
2
3
4

ΕΡΩΤΗΣΙΣ ΤΗΣ ΦΥΣΕΩΣ ΔΙΤΙΣ ΕΧΕΙ ΤΙΣ
 ΣΚΕΨΕΙΣ ΚΑΙ ΕΝ ΔΥΟΙΣ. ΜΙΑΣ ΜΕΛΕ, ΠΛΗΡΗ
 ΤΗΣ ΑΙΤΕΛΟΜΑΤΟΣ ΠΝΟΜΕΛΕΩΣ, Η ΠΡΟΣ ΑΡΧΗ
 ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΥΣΕΩΣ. ΕΤΕΡΑ ΔΕ ΠΛΗΡΗ ΤΗΣ Ε-
 ΠΙΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΚΟΜΕΛΕΩΣ. ΛΩ ΔΗ ΦΑΝΕ-
 ΣΤΩ ΔΕΙΞΕΙΝ ΤΗ ΦΥΣΕΙ ΠΡΟΣ ΤΕΛΟΣ. ΕΠΕΙ
 ΔΕ ΠΡΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΕΡΟΝ ΕΙΡΗΤΑ, ΛΕΚΤΕΟΝ
 ΟΜΟΙΩΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΤΩΝ ΤΩΝ, ΑΠΟΡΕΥΟΜΕΝΟΝ ΤΗ ΠΡΩΤΟΥ ΕΙ-
 ΠΕΝΤΟΣ. ΟΠΙ ΚΑΙ ΤΩ ΔΙΔΩΡΟΝ ΕΝΙΑ ΚΑΙ ΤΩ ΕΛΑΤΤΟΝΟΝ ΥΛΗΜΑ-
 ΤΩΝ, ΟΥ ΔΕ ΧΕΤΑΙ ΓΕΩΡΓΙΑΝ. ΕΤΕΡΟΝ ΓΡΗ ΑΥ ΕΙΗ ΤΩ ΜΕΛΕ, ΟΤΙ ΠΡΟΣΑ-
 ΤΩ ΔΕ ΑΡΧΗ, ΜΕΤΑΒΑΙΝΟΥ ΣΥΝ ΕΚ ΤΗΣ ΑΙΤΕΛΟΦΥΔΕΩΣ, ΕΙΣ ΤΑ ΔΕΙ-
 ΧΥΝΗΣ. ΑΠΟΡΕΥΟΜΕΝΟΝ ΔΙΔΩΡΟΝ ΔΕ ΕΙΡΗΤΑ, ΕΙΣ ΤΟ ΠΡΟΣΤΕΡΟΝ
 ΒΑΙΟΝ ΤΩΡΑ ΠΕΙΡΑΜ, ΑΠΟΡΕΥΟΜΕΝΟΝ ΟΙΚΕΙΑΝ, ΜΗ ΜΑΛΛΟΝ ΔΙΔΩΡΟΝ
 ΚΑΙ ΚΑΛΙΚΑΡ ΠΕΙΝ ΣΤΑΥΡΟΠΟΙΗΣ ΤΗ ΦΥΣΕΙ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΑΛΛ' ΟΥΚ
 ΕΙΣΤΕΝ ΑΠΟΡΕΥΟΜΕΝΟΝ ΔΙΔΩΡΟΝ. ΑΡΧΗ ΔΕ ΑΙΤΕΛΟΦΥΔΕΩΣ ΤΗΝ ΔΕ,
 ΠΛΗΡΗ ΦΥΣΙΝ ΕΝΑΕΣΟΥ ΜΗ ΕΚ ΤΩ ΑΙΤΕΛΩΝ ΕΙΝΑΙ, ΜΗ ΔΕ ΕΚ ΜΕΛΕ ΠΝΟΣ Υ-
 ΛΗΣ. ΜΗ ΔΙΔΩΡΟΝ ΠΑΡΕΙΝ ΤΑΥΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΠΕΙΡΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΔΩΡΟΝ
 ΤΗΣ ΚΑΡΠΩΝ ΑΛΛ' ΕΝΑΕΣΟΥ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΙΡΕΥΟΜΕΝΟΝ, ΧΥΛΟΙΣ ΚΑΙ ΟΣΜΑΙΣ
 ΚΑΙ ΤΟΙΣ ΑΛΛΟΙΣ. ΜΑΛΙΣΤΑ ΔΕ ΠΩΣ ΕΝ ΔΥΟΙΣ ΤΩΝ ΕΙΡΗΤΑ ΕΙΡΗΤΑ ΕΙΡΗΤΑ
 ΠΕΙΡΕΥΟΜΕΝΟΝ ΚΑΙ ΧΥΛΟΙΣ, ΑΙΤΑΦΟΡΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΤΩ
 Η ΜΕΤΕΡΑΝ ΧΡΕΙΑΝ, ΑΠΟΡΕΥΟΜΕΝΟΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΕΡΟΝ. ΕΠΕΙ ΔΙΔΩΡΟΝ
 ΣΤΑΥΡΟΠΟΙΗΣ ΕΝΑΕΣΟΥ ΚΑΙ ΠΕΙΡΕΥΟΜΕΝΟΝ, ΚΑΙ ΤΟ ΠΡΟΣΤΕΡΟΝ ΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟ
 ΠΟΙΟΝ ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΙΝΑΙ, ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΠΟΣΟΣ, ΕΝ ΑΠΟΡΕΥΟΜΕΝΟΝ
 ΕΙΗ ΤΑΥΤΟΝ ΟΙΚΕΙΟΝ Η ΔΕ ΓΕΩΡΓΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΕ ΤΕΦΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟ-
 ΤΗΤΑ ΚΑΤΑΚΟΜΕΛΕΙ. ΚΑΤΑΡΧΟΜΕΛΕΙ ΓΡΗ Η ΓΗ, ΚΑΙ ΑΠΟΛΑΥΣΙΝ
 ΕΠΙΛΕΩ ΔΙΔΩΣΙ, ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΙΝΕΙ ΤΩ ΧΥΛΟΙΣ. ΩΣΤ' ΕΝΑΕΣΟΥ ΟΥΚ
 ΑΥ ΕΙΗ ΠΡΟΣΤΕΡΟΝ ΕΝΑΕΣΟΥ. ΟΤΙ, ΟΥΔΕ ΕΝΑΕΣΟΥ ΚΑΙ ΟΡΙΜΕΝΟΝ ΚΑΙ ΠΙΚΡΑ.
 ΑΠΟΛΕΩΣ ΟΥΚ ΦΑΡΜΑΚΩΔΗ. ΚΑΙ ΕΝ ΤΩΝ ΕΙΡΗΤΑ ΕΙΡΗΤΑ ΕΙΡΗΤΑ ΕΙΡΗΤΑ

ἡμῖν. ἐκ θηλυτέτου γὰρ ἀφαιρουμένων τῶν δυνάμεων. καὶ
 τὰ μὲν ὅλως οὐκ ἀδιφθεῖ καρποὺς. τὰ δὲ ὑγροπόρους
 καὶ χεῖρους. ἃ καὶ ὑδαρεσδρά γίνεσθαι. καὶ δὲ πᾶσι τὸ ἀλν-
 θιον καὶ τὸ κενταύρειον. καὶ ὅλως δὲ πᾶσι φάρμακώδης
 δύνάμεις, ἢ καὶ εἰς ῥίζαν, ἢ καὶ εἰς κλωνίον, ἢ καὶ εἰς καρπὸν ἢ
 καὶ εἰς κλώνας. αἰάλογον δὲ ὅτις καὶ ὅσα σριμνῆται
 ἵνα ἔχει δὴ καὶ πῶς γένεσθαι. ὦν καὶ ἡ καὶ ππαρὶς εἰσκειν
 εἶναι, καὶ τὸ σιλθιον, καὶ τὸ λαπαθον, καὶ ἡ θύμβρα, καὶ
 τὸ θύμιον. τὰ μὲν γὰρ ὅλως οὐδὲ φνέσθαι ὅτις ἐν τοῖς
 ἡμέροις, ἢ καὶ ὡς. τὰ δὲ, χεῖρω πολλῶ. καὶ δὲ πᾶσι τὸ λα-
 παθον, καὶ ἡ θύμβρα, καὶ ἡ καὶ ππαρὶς. ἐν δὲ καὶ τὰς γλυ-
 κνῆτας ἀλθιν λαμβάνει καὶ θυγραίνόμενα καὶ πηθου μέ-
 να τῶς ῥοφῶς. ὡς δὲ τὸ κρανόν καὶ γὰρ ὅτις χεῖρον ἡ με-
 ραίνον γίνεσθαι. καὶ ἄλλως δὲ αὐτὸ τὸ δυνάμεον ὑδαρεῖς τε
 καὶ μακρόν καὶ ἀδινδῶ. τῆς δὲ ἡ δυνάμεις γλυκνῆτος μὲν ὁ καρ-
 πός, ἢ ἦτον δὲ δυνάμεις. ἀφαιρεῖται γὰρ πῶς ὅτις καὶ τὸ
 ὄσμον. ὁ δὲ αὐτὸς λόγος καὶ πᾶσι σιλθίου καὶ θέρμεν, καὶ
 ἐπὶ τοῖς ὅτις ἐν τῶν. τὸ μὲν γὰρ οὐχ ὁμοίως ἔχει πῶς σριμν-
 ῆται, δὲ τὸ πλείω καὶ ὑδαρεσδράν εἶναι πῶς ῥοφῶς. ὁ δὲ
 θέρμεν ἀκαρπὲς γίνεσθαι, καὶ δὲ πᾶσι ὑλομανδῶν, καὶ ὅτις ἐν-
 ζων. πρὶν γὰρ καὶ τῶς πῶς ἐν τῶν πῶς καὶ τῶς καὶ τῶς
 πᾶσι εἶρηται, πηθῶς παρέχουσα ῥοφῶς. ἐκ δὲ τῆς ἀρχῆς τα-
 μιδύεται τὸ σύμμετρον ἐκαστον ἐν τῶν, καὶ λαμβάνει πῶς οἰ-
 κείαν χώραν. ἢ γὰρ αὐτοφύης γένεσις ἐν τῶς. ἀπὸ δὲ γὰρ
 τὸ μέγιστον ὡς δὲ πᾶσι μάκεις εἶρηται, τὸ λαβεῖν οἰκείον ἀόρα
 καὶ τόπον. ἐκ τῶν γὰρ ἡ δυνάμεις καὶ ἡ ἀκαρπία. τῶς δὲ
 ἐν τῶν πᾶσι φαίνεται τοῖς πᾶσι φνθῶν ἡ μερμελίοις. εἰς τε ἡ ἀόρα
 μαλακώτερον μετὰ τίθενται, καὶ ῥοφῶς ἀλλοιοτόραν λαμ-
 βάνουσιν. ὅτις ἀμφοτέρων δὲ τῶν ἡ μετὰβολὴ καὶ οἶον ἐκ-
 σασις τῆς φνθῶς. ὅτις μαρτυρεῖ δὲ πῶς καὶ ἐν αὐτῶς τοῖς γε-
 ωργεμελίοις, τὸ μὴ πηθῶν ἐν τῶν πᾶσι ἀκριβῶ καὶ πῶς πολλῶ
 ἄραν ὑδράσια. ὡς τε καὶ τῶς πῶς ζῆτεῖν ἵνα ὅρον. καὶ ῥοπον

πινά, οὐ δὲν κωλύει καὶ τὴν μετὰ βασιλιν οὐτως, αἷα μὴ ὅ
 τείν ὅλως, ὅτι μὲν οὐ πάντα περὶ δέχεται τὰς γεωργίας, φα-
 νορὸν ἔστω δὲ τὸν ἴσως ἢ τὰ μὲν ὅλως ὁ δὲ τὰ πᾶσι δὲ
 » εἰσκομὴ τὰς αἰτίας ἢ ὅ γε γεωργία, δυοῖν οὐτ' ἔξω αἰ ποφαί κη
 » διδίδειναι, τὴν γῆς πᾶσι δὲ αἰ βοήθειαι. τὸ ἀδράκ' οὐκ ἐπ'
 » αὐτῇ ποιοῦντα πειν. ἀλλὰ δὲ περὶ μετὰ βολὰς κη τὰς ὥρας
 τὰς ποιοῦντας, αἷα τὰ δὲ ἀδράκ' κη τὴν χώραν διακεῖσθαι πως.
 1 ἵνα τε ἀρχαῖα κη περὶ σάξιν κη ποφῶν, κη μὴ πᾶσι κη μη-
 δὲν ἔστω τῶν αἰαντίων. δὲ τὴν κη περὶ τὰ φυλακῆς. λέγω δὲ
 οἱ τὸ μᾶς τε καὶ διακεῖσθαι σεῖς. καὶ βλαστὰς γεῖας. καὶ κη πρὶ
 σεῖς. καὶ σκεπᾶν τε, καὶ ὅ γε ἄλλα περὶ γεῖας τε λόνται. κη ποφῶν
 τὴν ἀρσῆς κη κη ποφῶν γεῖας ὁμοίως. τοῖς μὲν γὰρ, ὅταν
 τὰ τῶν δὲ κη τῶν δὲ οὐτ' αὐτ' ἴσως οὐ δὲ τὴν αἷα τὴν ὥραν
 ἀρχιδόναι δὲ. τῶν δὲ ἴσως οὐ δὲ ποιεῖν αἷα ὅλως. ἀδὲ κη φαί-
 νονται διακεῖσθαι τοῖς γεωργοῖς. καὶ ἀπὸ καὶ αὐτῇ διακεῖσθαι
 2 σεῖς, τὰ μὲν σιδήροις, τὰ δὲ τῶν γεῖας, τὰ δὲ ἀκίβρις ἵσι κε-
 λούοντες ἀφαιρῆν. οἱ τῶν τε ἐλαίας καὶ τῶν ἀπίου κη τὴν
 λέας. ὅπως μὴ ἐλκυσμὴν ποφῶν δὲ τὴν λεπτότητα κη γεῖας
 τητα τὴν κη γεῖας κη ἀφαιρῆν δὲ τὴν γῆς τὴν κη τὰ γεῖας
 να μόνον. ὁμοίως κη τὰ τὴν ἀμπέλων διακεῖσθαι, τὰς τε πρὶ
 τόμας, κη τὰς ὁμοίως, κη τὰς βραχὺ τόμας, κη τὰς μακροτό-
 μοις, κη τοῖς ἄλλοις ὡσαύτως. ἀναφύοντα σὰι περὶ τὸ τέ-
 » λος ὁ μὲν οὐ σκοπὸς ὅπως, κη ἡ καὶ ἔκαστα διακεῖσθαι. ὑπὸ δὲ ἐκ
 3 σε δὲ ὅτιν ὁ λόγος, ὁ τὴν αἷα ἔχων, ὡς δὲ μὴ λαμβάνειν. ὁ δὲ
 » αὐτὸν τῶν γεῖας ποφῶν, κη ὅ γε κη τῶν συμβαίνονσι καὶ τὰς γεῖας
 » καὶ τῶν γεῖας μὲν ἴσως, οὐκ οἶδε ὅ γε καὶ ἀπὸ αἷα ἱακῆ. ὅ γε τὴν γεῖας
 » ἀμφοῖν. ὅσοι δὲ καὶ τὸ γεῖας μᾶλλον ἀγαπῶσιν, αἷα ὅ γε
 » ἴδιον τῶν γεῖας καὶ τῶν αἷας. ἀπὸ λέγειν δὲ ποφῶν πολ-
 » λων. καὶ τὰ μὲν ἀπὸ τῶν. τὰ δὲ εἰς τὸ βέλιον καὶ χεῖρον. ὡς
 » ποφῶν καὶ τὰς ἄλλας τίχας. αὐτὰς δὲ κη ἰδιώτῶν τε συμ-
 » βάλειν. περὶ τὴν χώραν αἷοι τε γεῖας, τὰ περὶ ποφῶν
 4 λείκας καὶ τῶν γεῖας. ὁ δὲ καὶ ἀμφοτέρως γινόμενων,

ἄκριτόν ἐστι τὸ βέλπιον. ὅτι ἅ γὰρ αὐτῇ τὰ ἀκρίβητος συμβαί-
 νοντα, τριακὸν τὰ ἀκρίβητος καὶ τὰ κατὰ τὰς ὁρμασίων. οὐδὲ γὰρ
 διὰ μᾶλλον ἀκρίβητος εἶναι τῇ τῷ ὅλου κατὰ τὰς αἰτίας καὶ πάλιν φο-
 ρὰ τῆς ἀκρίβητος, καὶ φυτῶν καὶ ἀκρίβητος, ὡς πολλαὶ αἰ-
 μαρτυροῦνται τῇ ἀκρίβητος ἀκρίβητος. καὶ τῇ αὐτῇ δυνάμει,
 τὰ μὲν, ἀκρίβητος, τὰ δὲ ἄλλα ἀκρίβητος. κατὰ τὰς καὶ τῇ
 ἀκρίβητος ἢ φυτῶν ἀκρίβητος τῆς ἀκρίβητος. ὡς τε αἱ μὲν ἀκρίβητος
 πρὸς ταῖς ἀκρίβητος τῇ περὶ τὰς καὶ δὲ τῇ ἀκρίβητος γίνονται τὰς αἰ-
 τίας οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ σωματολογεῖται πολλαὶ πρὸς πᾶν
 των, ὡς ἀκρίβητος τῇ περὶ τὰς ἀκρίβητος εἰληφότες πῖσιν. τὰ μὲν
 κατὰ τὸν, τὰ δὲ, διαιρούμενα γίνονται καὶ χωρὰ. διὸ δὲ τῇ τὰ
 πρὸς γίνονται καὶ φυτεῖας. ὡς δὲ ὧν οὐ κατὰ τὸν εἰπεῖν τὰς
 αἰτίας αἰ γὰρ διὰ φυτεῖν καὶ ἀκρίβητος εἰς ὁρμασίων τῷ γίν.
 οὐτὼ γὰρ καὶ ἡ βλάστησις κατὰ τὴν κατὰ τὰς τῇ ζωῖς ὅταν εἰς
 βουλομένη πῶς τὸ ἀκρίβητος τῷ κατὰ τὴν ὁρμασίων. ὅταν αὐτὴ κα-
 μῆς ἢ, καὶ ἀκρίβητος καὶ τὰ τῇ ἀκρίβητος ἔχῃ συμμετρεῖται τὸ τε γὰρ δι-
 διάχρητος καὶ διβλάστησις καὶ ὅλως διβλάστησις ἐστὶ. ὅταν δὲ αὐ-
 τὴν ὡρμὴ γίνονται μάλιστα τοῖς κατὰ τὴν ἀκρίβητος, ἔαρι καὶ μετ-
 πῶρ. κατὰ τὴν καὶ φυτεῖν καὶ μᾶλλον. καὶ κοινοτῶρως αὐτῇ ἢ
 τὸ τε γὰρ ἢ, τε γὰρ διβλάστησις. καὶ ὁ ἥλιος ἀκρίβητος ἀκρίβητος καὶ ὁ
 ἀκρίβητος κατὰ τὴν καὶ ὁρμασίων. ὡς τε ὅτι ἀκρίβητος εἶναι τῷ ἐν
 τῷ φῶς καὶ τῷ διβλάστησις. ἔχει δὲ πᾶν καὶ τὸ μετὸ πῶρ κατὰ τὴν
 αὐτὴν κατὰ τὴν. διὸ καὶ τὰς ἐκ βλάστησις ἐφαμέν γίνονται τῇ
 ἀκρίβητος οἱ δὲ ἐκ τῇ αὐτῇ μᾶλλον τῇ ἔαρι, τριακὸν
 τα λείποισιν. ὅτι τὰ φυτὰ ἀκρίβητος οὐσῃς κατὰ τῇ τῇ ἔαρι
 κατὰ τὴν διὰ τὰς αἰτίας τῷ ἀκρίβητος ἐκ τῇ ἀκρίβητος ποιεῖν, ἀφ' ἧς καὶ
 ἢ τῇ ἀκρίβητος γίνονται καὶ ὅλως ἢ ἔαρι. διὸ καὶ τῷ βλάστησιν αἰ-
 μα τῷ ἢ κατὰ τὴν γίνονται καὶ ἀκρίβητος. ἐκ βλάστησις ἢ ἔαρι καὶ
 κατὰ τὴν τῇ τῇ. τῇ δὲ ἔαρι εἰς ἀκρίβητος πᾶν τῷ κατὰ τὴν (ἀκρίβητος
 κατὰ τὴν ἀκρίβητος ἐκ τῇ ἀκρίβητος) ἔαρι καὶ κατὰ τὴν βλά-
 στησις γίνονται τὰς ἔαρι. καὶ δὲ ὅταν πᾶν τῷ κατὰ τὴν με-
 τῶρ κατὰ τὴν φυτεῖν, ὅσα δύνανται βλάστησιν. αἶμα γὰρ οὐ
 δύνανται.

δι' αὐτῶν καὶ θάπηρ ἄπιος καὶ μηλίας, καὶ ὅλως τὰ λεπτὰ καὶ
 ξυλωδὴ καὶ γῆρ φνύσει. καὶ δὲ τὴν ἀδένειαν οὐχ ἕως
 μέλει ὅς χειμῶνας· ὅτε τὸ μὲν μετόπωρον, ἐγκυμῶν εἶναι καὶ
 ἐπιφορον. τὸ δὲ ἐαρινὸν ἀρ' ἔτι κυίσκεισθαι. τὸ δὲ πικτεῖν ἀμφο-
 τέρως τὴν αὐτὴν ὥραν. ὥς τε συμβαίνει τῷ μὲν ἀρ' ἐπὶ κυίσκο
 μὲν, πολλαὶ τυφλαὶ πικτεῖν τῷ βλαστῆματων. τῷ δὲ πάλαι
 1 κύνει καὶ ὑδιφόρῳ τὰ πλείστα τέλεια καὶ χαλὰ. χαδὸν γὰρ
 1 τῷ αὐτῷ καὶ τοιαύτας λέγουσι τὰς αἰτίας. οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ
 2 θάπηρ εἶρηται, κοινότῳ πᾶσιν ἢ τοῖς πλείστοις καὶ τοῖς
 2 ὁποῖς καὶ φυτῶν ἢ τῶν ἐαρινῶν ὅσιν. ἀλλὰ τε γὰρ τὰ φυτὰ περὶ
 2 μὲν καὶ ἀνὰ μαλακὴ καὶ οὐ βλαστῆς, καὶ ὅλως ἢ ὥρα γο-
 νιμωτάτη καὶ αἱ ἡμέραι θορμώτεραι καὶ μῆκος ἔχοντες, τὰ
 χείρας ποιοῦσι τὰς βλαστῆσεις. ἢ δὲ ῥιζώσις ἰσχυρά. καὶ οὕτω
 διὰ τε τὴν φυτὸν θερίων ὁρμὴν (εἰς ἄμφω ἢ ὁμοίως ὅτι)
 καὶ δὲ τὴν γῆν ὁρᾶν. ἢ καὶ ἐπὶ τὸν ἀόρατον συνεκτείνεσθαι. ὁ γὰρ
 2 ἡλῖος δ' ἄλλοις δοκεῖ τὰ ἕως γῆς, ἀλλὰ καὶ τὰ ἕως γῆς οὐ-
 2 τῶν ἐσθρα καὶ καλλίω ποιεῖν. σημεῖον δ' ὅτι τῷ ῥιζῶν ἢ βλά-
 2 σῆσις ἢ οὐ γίνεσθαι πρὸς τὴν τῆς ἡλίου δυνάμεως. ἢ χεί-
 2 ρων. ὁ δὲ χειμῶν ἕως λαμβάνων τὴν φυτεῖαν, ἐνία γε δοκεῖ
 φθεῖρεν. ὅτι τῆς μελὶ ἐλαίας ἀφιστᾶς τὸν φλοιόν. τῆς δὲ συκῆς
 παχύνων, καὶ πυγνύς τὸν ὁπὸν τὸν ἐν τῇ καρδίᾳ. καὶ τῷ ἄλ-
 λων χαδὸν τῷ πλείστον τριούτων τι ποιοῦντων. ἀλλὰ γὰρ
 3 τῷ αὐτῷ μὲν ἴσως ἀφορίζοιτ' αὐτὸν ὁ φάσκων τὴν μετ' ὡρὴν
 3 ναι τὴν βελτίω, τοῖς δὲ χειμῶσις λέγων. ἐπὶ δὲ πλείω τῷ αὐτῷ
 3 φνύσει αὐτῆς ὅτι σημεῖα τῷ πρὸς τὴν φυτεῖαν ὥραν. τό τε
 παρορμᾶ αὐτὰ τὰ δένδρα τῆς ἡρῆς, καὶ τὸ κοινὸν τὸ εἶναι
 πᾶσι τῷ αὐτῷ. δὴ λανθάνει, ὥς φησὶ τὸν ὁρᾶν τῆς ἡλίου.
 ἐπεὶ καὶ ὅπου πρὸς κύνει καὶ ὅς ἐπὶ τῆς οὐδέναι καὶ ὑδιβλα-
 σάνει τὰ δένδρα, τῆς καὶ τὰς φυτείας ποιεῖν, πρὸς
 λαδὸν δὲ οὐκ οὐκ ἐν τῇ τῆς ἀόρας κρᾶσει καὶ τῇ τῆς φυτῆς ὁρ-
 μῇ. τὰ γὰρ δὲ καὶ ἡ ὁρμὴ γίνεσθαι δὲ τὸ πρὸς τὴν ὁρμὴν δὲ
 4 εἰνὸς ὁρμῆς πολλῆς, ὥς πρὸς ἐν αἰθιοπία καὶ ἐν Ἰνδοῖς, ἢ πρὸς

εἰ αὖ γυῖον ὀνείλος, ἐν ταῦτα δὴ περὶ τούτων ἢ μετὰ τού-
 τω εἰκὸς πλὴν φυτεῖαν ἀρμυρῆν. τῆνικαὶ οὖν γὰρ ἢ τῆς ἀόρου
 κρᾶσις, σύμμετρος. εἴη δ' αὖ διελθὲν καὶ τοῖς κατὰ φύσιν τό-
 πους πρὸς τοῖς ὥραις. οἳ τὸν μὲν δι' κρᾶσις τῶ ἀόρι, τῆς ἡρος.
 οὗτος δὲ ῥοῶδης καὶ ἐπὶ μέρους καὶ εἰλείους, θέρους. ἅπαρ τὸ
 ἄστρον. ὡς περὶ καὶ ἐν τῇ λακωνικῇ περὶ ἀφυτοδύσι. οὗτος δ' αὖ-
 χμῶδης, μετοπώρου. συμβέσεται γὰρ οὐτὸν θέρμης οὐσας
 ἐνθάδε τῆς γῆς κατὰ χειμῶνα, ψυχροῦ δὲ τὸ περιεχόμενον αὐ-
 ξησιν κατὰ κλειομένων εἰς τοῖς ῥιζαῖς ἰσχυαί. πλείονος δ' οὐτος
 καὶ ἰσχυροτέρου τῆς ῥιζώματος, πλείων ἢ βλάστησις ἔσται καὶ
 » καλίων. καὶ περὶ μὲν ὥραν τῆς εἰς τοῖς φυτεῖας, ἰσχυρὰς εἰ-
 » ρήσας. εἰπεὶ δὲ ὑπόκειται πλὴν γῆν ἀνικμὸν περὶ διὰ καὶ δι' ὁδον
 » εἶναι τοῖς ῥιζαῖς, ὅπως δὲ μῆκεις καὶ ταχέαι καὶ ἰσχυρὰ ῥι-
 νωνται, διὰ τῶν διὰ τοῖς περὶ γήρους περὶ οὐ τῆς ἐκ περὶ λαῶν.
 μάλιστα δὲ ἐν τῇ περὶ τῶν ὁπως ἢ γῆ καὶ ἡλιωθῇ καὶ χει-
 μαθῇ. καθ' ἡ τῶν πλὴν ὥραν. ἀμφω γὰρ τῶν ποιῇ μανίω καὶ
 χαύνω. αἱ δὲ καὶ διορίζουσι τὸν χρόνον. ἀπὸ γὰρ τῶν
 θέρμης, μέχρι ἀρκτοπόρου. τότε γὰρ τῆς γῆς διακείσθαι
 μάλιστα καὶ πλὴν ἔξω καὶ πλὴν ἐν τοῖς γήροις καὶ βλάστησιν ὁ-
 λως ἔδιν. φυτοδύσι ὃ πλὴν μετὰ πωρινὴν φυτεῖαν μετὰ πλεία
 δος δύσιν. δεξιὰ μὲν οὖν περὶ ἄστρον ὕδωρ. ὅπως ἀνικμὸς ἢ γῆ
 γλυκύνῃ, πρὶν γὰρ τῶν καὶ οὗτος γήρους ἐκ δι' οὗτος συμπλη-
 ροῦσιν, ὅπως ῥιζωθῇ τὰ κατὰ περὶ τῶν. εἰ δὲ μὴ, φθόρονται
 » περὶ τὰ αὐτὰ. πέφει γὰρ καὶ αὐτὴ πάνθ' ὁ ἡλίου καὶ ὁ ἀήρ. ὅν-
 » των ὃ τῆς μὲν, βαθυρεῖων. τῆς δ' ἀδιπολαμορεῖων, διὰ τῶν
 οὗτος γήρους οὐκ ἰσοβαθεῖς ὁρμῆσι τοῖς ὕδασι λαμορεῖσι. οἳ
 ἐλαία καὶ συκῆ, βονλόμνοι πίεσαι, καὶ ὡς περὶ ἀντιπῆ-
 μνοι περὶ τοῖς φύσει. ὅπως δὲ καὶ τῆς ὕδατων τῆς χειμῶνος
 ἀπὸ λαύωσι καὶ τῆς θέρους κατὰ μίχωνται (εἴη γὰρ δὴ περὶ
 ἀμφοτέρωσ' τοῖς ὥραις πρὸς κλειάσαι) διὰ τοῦ ἁποβάλλ-
 λουσι κατὰ λίθους, ὅπως συρροῇ γίνηται τὸ ὕδατος, καὶ τὸ
 ῥος οὐ καὶ κατὰ μίχωνται τοῖς ῥιζαῖς. οἳ δὲ, κλημαπίδας ἅπαρ

θεία σιν. οἱ δὲ κέραμον πῦρα καὶ θερπύουσιν ὕδατος. οἱ δὲ, ἐν λον
 καὶ εἰ μὴ παχὺς. εἴ τ' ὕδατος σιν, ὅπως ἔχῃ τοφῶν αἰ τὰ φυ-
 τὰ, διηκμαλομένης τ' γῆς, καὶ συρρέοντων τῶν ὑδάτων. ἀπλῶς
 γὰρ εἶδος διὰ τηρεῖν, ὅπως καὶ πρὸς τοὺς ὁμοίους τοὺς γινόμε-
 νους καὶ πρὸς τὸν ἀέρα καὶ τὸν ἥλιον ἐξείσμευσε. αἱ γὰρ το-
 φαὶ καὶ αἱ αὐξήσεις διὰ τῶν περὶ τὴν γῆν βορείοις μὲν, πε-
 πηγυῖα, καὶ ξηρὰ. νοτίοις δὲ, κεχυμένη καὶ ἐνίκμος, ὡσαύτως δὲ
 1 καὶ τὸ φυτὸν ὑγρότερον καὶ αὐτὸ ἐαυτῇ μάλλον, διὰ τοῦτο βέλ-
 » τῶν ἡττοτέρων νοτίοις φυτεῖα ταχέως γὰρ ἡ εἰζώσις καὶ ἡ ἐλάση-
 » σις, ὅταν ὁρεῶν εἰς ὁρεῶν τεθῇ, καὶ τὰ τ' ἀόριστ' ἡ μαλακία καὶ
 δύμνη. διὰ τὸ δὴ τ' ἄλλῃ ἐσεῖς καλὸν, ἅμα καὶ τὸ θέν καὶ αὐ-
 θέν βλαστάνειν. τοῖς ἡ βορείοις ἅπαντα τὰναιπία γίνεσθαι. εἰ γὰρ ἡ
 καὶ κακοπαθεῖν τὸ φυτόν. ἐν δὲ τῇ γῇ πεπηγυῖα, οὐτὲ εἰ-
 ζοῦσθαι δύναιντ' ἀν' ὁμοίως οὐτὲ βλαστάνειν. ἡ μὲν γὰρ τοιαύτη
 2 » πῦρ τῆρησις, τὸ ἀόριστ' ἀν' εἶν. τὰ δὲ φυτὰ τῆρα διὰ λαμβά-
 νειν ἄρ' ἐν τῇ τῇ δένδρων ἡ ἀκμαζόντων. καὶ ὅλως λεία ταῦ
 » τὰ καὶ ἰδύτατα καὶ ὡς καὶ λίστα. καὶ γὰρ ἀν' πλῆθος ἀνέσθαι καὶ
 ἰαχὴ τὰ τοιαύτα μάλιστα. καὶ διὰ τὴν ἡλικίαν καὶ τὸ πάχος,
 δύβλαστὸν τε τυγχάνει τὸ, καὶ γὰρ λείον ὡς πρὸς ὑγίει καὶ ἀ-
 πῆρων. τὸ δὲ τῶν καὶ ὁζόμενον ἄλλως τε τυφλοῖσ' ὄχοις,
 ὡς πρὸς πεπρωμένων, ἐάν τε ζῶσιν ἐκ βλαστῆκος εἰς τοῦτο
 ἀδενέσθον. ὅσον μὴ δὴ φύσις τοιαύτη. καὶ διὰ τὸ τῇ κλημά-
 των. διὰ τοῦτο γὰρ ὡς τῇ δένδρων αἰοι μὲν γὰρ οὐ σιν. οἱ δὲ
 3 πρὸς αἰοῦσι τὴν θάλασσαν τῇ κλάδων. ὅπως μὴ ὑπερναλώσῃ
 τὴν δύναμιν εἰς τὴν βλάστησιν. ἐπὶ δὲ τῇ τῇ λαφότητος, οὐραν
 καὶ οὐδὲ πρὸς ποιεῖ τὴν ῥοὴν, ὥς τε ταχέως εἶναι τῶν αὐξή-
 σεις. ὁρεῶς δὲ καὶ τὸ μάλλον ὑπερὸ ὁμοίως γῆς, εἰ δὲ μὴ, μὴ χεί-
 ρονος λαμβάνειν. ἡ μὲν γὰρ, οὐδεμίαν ποιήσει μεταβολὴν. ἡ
 δὲ ὡς τὸ βέλιον σωτοφρόνους. μέγα δὲ καὶ αἱ μεταβολαὶ τοῖς
 ἀδενέσιν. ἀδενέσι δὲ τὸ φυτόν. διὰ τοῦτο γὰρ καὶ τῶν θείσιν
 τῇ φυτὸν ὁμοίων τῶν αὐτῶν ἀφ' ὁδοῦ καὶ τὰ πρὸς βο-
 4 ρα καὶ νότια καὶ πρὸς ἑω καὶ δυσμάς. ὡς ὡς τῇ δένδρων

εἶχε βουλόμενοι τηρεῖν, ἐπὶ μάλιστα καὶ μηδὲν τῆς φύσεως καὶ
 τῆς εἰωθότων μετακινεῖν, ὥς οὐκ αὖ ῥαδίως ἀνεκόντων μετὰ
 βολῶν. ἐπεὶ καὶ οὗτοί τ' οὗτοι οὐ μάλιστα ὁμοίως ζητεῖσι. διὰ
 τὰς αὐτὰς αἰτίας καὶ περισσοτέρους φυτῶν σιν. ἰσχυρό-
 ττερα γὰρ καὶ ὥς περὶ ἡδὴ βεβιωκότα. καὶ τὰ φυτὰ μάλιστα
 μὲν ὑπὸ ῥίζῃ λαμβάνουσιν. ἔχει γὰρ οὐδὲν καὶ ἀρχάς. εἰ δὲ
 μὴ, μάλλον ἄρ' τῆς καὶ τῆς αὐτῆς καὶ γὰρ αὐτὰ ἐμβιῶτε-
 ρά ἐστι, πλεονέκτου καὶ συκῆς, καὶ εἴπ' ἄλλο ὑγρόν ὥς περ
 εἴρηται. τὰ γὰρ ὑγρὰ, καὶ μάλιον ἄρ' τῆς αὐτῆς βλαστάνει. τὰ δὲ
 ἄλλα διὰ τὴν ξηρότητα καὶ τὴν λεπτοδερμίαν, τὰ μὲν ὅλως
 οὐ βλαστάνει, τὰ δὲ, χεῖρον. τὰ δὲ ὑποδερμίζων. ὥς περὶ πονυ-
 μλίον τι τῆς φύσεως ἔχει, καὶ τὰ περὶ τὸ μεμοχλυμένον, ὃ δὲ
 χρῆσται καὶ διὰ τοῦτο βέλπον λέγουσιν, ὁρᾷ κελεύοντες τὰ
 τοιαῦτα πίνειν. καὶ μὴ ὑποδερμίζοντες ἡ μέρους, ὥς περὶ τοῖς
 ἄρ' ῥίζοις, ὅπως ἡ ῥίζα βλαστάνη. συμβαίνει γὰρ δοκεῖ πλεονέκτου
 πλεονέκτου ἀφανισθῆναι τὰς περὶ τὸν ἄτοπον δὲ ζητεῖν ἐκ-
 τέρῃ, ἀρ' ἄλλοι τὰς ὑπερχύσας. ὁρᾷ δὲ καὶ τὸ μὴ
 πολὺ τῆς γῆς ὑποδερμίζειν τὸ φυτὸν, εἰ δὲ μὴ, γίνεται δυσσω-
 ξής, ὅταν ἡ πλεονέκτου πλεονέκτου τὸ πειοῦν. αὐτὰ δὲ καὶ ἀφανισ-
 νῆται, καὶ τὰ περὶ ἡ συκῆ, καὶ εἴπ' ἄλλο μανόν. ἄμα δὲ καὶ ἀθρόω
 τέρῃ φέρεται μάλλον ἢ ἵσχυρὴ πλεονέκτου πλεονέκτου. ὁ καὶ ὡδὲ
 τῆς καὶ τῆς πλεονέκτου συμβαίνει. τὰ γὰρ πλεονέκτου πλεονέκτου ὅτι μάλιστα
 καὶ πλεονέκτου, τὰ πλεονέκτου πλεονέκτου τῆς εἰς ὑπερβαίνει. φανερὸν δὲ καὶ
 ὡδὲ τῆς τῆς ἀμπελίου φυτῆς, καὶ εἴπ' ἄλλο τμήν ζητεῖ καὶ τῆς
 πλεονέκτου τῆς εἰς αἰάσας καὶ τῆς μύρρινων καὶ ὅλως
 ὅλα φέρεται, μέγαν πάντων ἀρ' ἰσχυρὴ τῆς ὁμᾶς, ὅπως μὴ
 ὁ ἡλῖος μὴ ὡδὲ λάβῃ. κίνδυνος γὰρ νοσῆσαι ῥαχί. πλεονέκτου
 λείπεται δὲ οἱ μὲν, πλεονέκτου μόνον. οἱ δὲ, σκίλλα καὶ ὑποπίνεις.
 εἴτ' αὖθις τὸν πλεονέκτου. ὡδὲ τῆς τῆς πλεονέκτου. δοκεῖ γὰρ ἡ
 μὲν σκίλλα, χλωρὸν παρέχειν. ὁ δὲ πλεονέκτου ἐκείνῃ τηρεῖν. τὸ
 δὲ ὅλα τῆς πλεονέκτου. ὁ δὲ καὶ πλεονέκτου, ὅτι μὲν καὶ μανοῖ πλεονέκτου
 καὶ διατὸν μανίει, δι' ὧν ἀμφω τέρων ἡ δὲ βλαστάνει. φανερὸν.

- » ἔπειτα ὅτι τῆς χυμώδους ἀμυγδαλῆς, καὶ οὐχ ὡσαύτως χυμώδους πάντες. ἀλλ' οἱ μὲν, οὗτοι αἰαμίξαντες τῇ γῇ, πρὸς τὸ φυτὸν περσβάλλουσιν. οἱ δ' αὖτ' ἀνὰ μέσον ποιοῦσι τῆς τε πρώτης γῆς καὶ τῆς ἐπάνω. καὶ τῷ θιν γὰρ πρὸ λαμβανόμενῳ, εἰς τὸ αὐτὸ φέρεται φασιν ὅταν ὑψηλὴ βέλῃσιν γὰρ εἶναι τὸν χυμὸν αὐτῷ θιν δι' ἕξιμάζεσθαι ἔπειτα τῷ ἡλίῳ καὶ ὑόντος οὐ διττικεῖσθαι τὸ καὶ τῷ πάντες δὲ τὸ γε γένος ὅσον συμφωνοῦσιν. ὥστε
- 1 μὴ δριμύεια καὶ ἰσχυρά, ἀλλὰ κούφω. διὸ καὶ μάλιστα χυμὸν τῇ τῆς λαφύρων. ἡ γὰρ δριμύεια καὶ ἰσχυρά, διαθρομίσκει μάλλον. ἡ δὲ καὶ ξηραίνει, καὶ δὲ καὶ πρὸς τὴν χύραν ἐκείνην κτείνει τὸ ἀρμότιον. οἱ δ' αὖτ' ἐν μὲν πρὸς ἐμπύρῳ φυτῷ φυτῷ σὺν γένος, ὑδατος ἐμπιπλάται περὶ ταῦτα. καὶ ἐπειδὴν ἀναπύωσι, τότε ἐκείνην ὅπως ἐνίμωσιν ἡ γῇ γλυκομένη, μάλλον δὲ χυμὸν καὶ καλλίω ποιῇ τὴν ῥίζωσιν. ἐὰν δὲ ἐν ἀλμύρῳ ἡ ἐφάμω, λίθοις ὁδοῖν ἵκναι πόρῳ τὸ πρὸς ἑμὸν τῷ φυτῷ
- 2 τηρεῖν, καὶ ὁδοῖν χυμῶν γῇ. ὅπως ἀφ' ἑαυτοῦ τὴν ἀλμυρὴν δα. συμφέρει δὲ καὶ ἄλμυρὸν πόρῳ πρὸς ἀλμύρῳ. καὶ ἀφ' ἑαυτοῦ ἐκ τῆς ἀμύρας ἡ χαράδρας. ἀφ' ἑαυτοῦ γὰρ καὶ τῷ καὶ ἄμα δι' αὐτῆς πρὸς ἑαυτὴν πῖνα δύναιμι. ἐὰν δὲ ἐφ' ἑαυτοῦ καὶ ναματώδη, τὰ φρούς ὀρεσάσονται, τὰς μὲν πλάγους. ἵνα τὸ ὕδωρ δέχωνται. τὰς δὲ ὀρεθίας, καὶ λίθων πλεονέχοντα καὶ γῆς, ὥστε μὴ ἀπὸ τῆς τῆς σκαπάνης. εἴτε ἄμωρ ἐμβάλλοντα καὶ χυμῷ. ἅπαντα ἐκ τῆς ὠφελείας πρὸς τὴν ἔσπερον. αἵ τε δὲ πλά
- 3 γοι τὰ φρούς δι' ἑαυτοῦ τὸ ὕδωρ, ξηροτόραν ποιοῦσιν. αἵ τ' ὀρεθίαι καὶ τὴν λίθους ἔχουσιν, δέχονται τὴν συρροήν. ὅτι δὲ ἡ ἀμωρ καὶ ὁ χυμὸς αἰαμίξαντες, δι' ἑαυτοῦ οἷον ὡς λίθοι τῶν τοιαύτων, ἐκ ἐκλεκτοῖ. ὑπάρχει γὰρ φύσει τὸ βοηθοῦ ὅλως ἐν ὁποῖον. ἐὰν ὀρεθίων πρὸς λίθους ὅρῃ ἡ τῶν χαλκῶν, ἡ ἀμωρ, ἡ γῇ μωχθραὶ, ἐκ ἑαυτοῦ τὸ μὴ συμμιγνύναι μὴ δὲ σκεδαίνωαι τῷ καὶ. ἀλλὰ ὅσον τὸ ἐκείνην τὸν γένος ἡ τὴν τὰ φρούς ὀρεθίαντα, τὸν τε τῶν χαλκῶν ἔσπερον ὡς ὡς, καὶ τὴν ἀμωρ
- 4 μωρ. ὅ μὲν δὲ λίθος, ὅ μὲν πλάγους καὶ συμφυῆς, ἐκ τῆς ταύτης

δένδρα· ὁ δὲ Τόχμαλος ἄποκρίπτω τε θεῖς ψύχης τε πρὶ χειρὸς.
 τόθ' ὕδωρ δέχεται καὶ ταῖς ῥίχαις διδίοδον πρὶ τὸν τόπον· ἀ-
 πλῶς δὲ τὸ νοση λίθοισι ἐκλίσκειν· οὐδ' ἐκ γῆς ψιλῆς οἷον ταῖς
 ἑνὸς φέρειν· καὶ γὰρ ἀλίαν πρὶ χεῖρας καὶ ψύχης τῆς
 δέρας· ὁμοίως δὲ καὶ κατὰ ταῖς ἀλλὰς διαφορὰς τῆς χώρας,
 τὰ περὶ σπορά ληπτέον· ὡς γὰρ ὁλῶς εἰπεῖν, οὐδὲν ὅς ἐλαττον.
 ἀλλὰ πάντων πρὸς τὸν καὶ μέγιστον τὸ δύνανται θεωρεῖσθαι· ποῖον
 ἐν ποίᾳ χώρᾳ φυτὸν· οὐ μόνον ἀπλῶς ἀλλὰ καὶ αὐτῆς
 τῆς στωχεύσεως, ὅταν ἀνωμαλῆς ἢ κατὰ τοῦ Τόποιος ἐκείνου.
 ὡς πορὶ γὰρ λέγειται πολλάκις ἡ οἰκία μεγίστην ἔχει ῥοπήν καὶ
 πρὸς ἀντίληψιν καὶ πρὸς ἀντίρροπον· ὁ καὶ κατὰ τὸν γλῶσσιν
 ἔστι καὶ ἐν αὐτοῖς τοῖς ὁμοφθεῖσιν· οἷον, ὡς μετὰ ἀπλῶς εἰπεῖν ἢ συ-
 κῇ φιλεῖ τοῦ ξηροῦ τόποις· οἱ γὰρ ὑγροὶ σήπουσιν· ἢ οὐ καλῶς
 πεπαίνονται, διὰ τὸ καὶ αὐτὸν εἶναι τὸν κρῖνον ὑγρόν· οὐ μὲν, ἀλ-
 λ' ὅσοι γε ὑδροβύθιοι ζητῶσι κατὰ πορὶ ἢ λασκωνικῇ, τὰ ἐφυ-
 δραζήσιν· ὡς σκώτως δὲ καὶ τῆς ἀμπέλων, αἱ μὲν σφραῖ καὶ
 πυκναὶ κατὰ πορὶ καὶ περὶ τὸν ἐλάνθην, τὴν ὁρεντὴν μάλιστα φι-
 λῶσιν· αἱ δὲ μανταὶ καὶ ὑγραὶ, τὴν πεδινὴν· ἐκείναις γὰρ ἡ Τε-
 φη περὶ τὴν φύσιν σύμμετρος, ταῖς μετὰ ἐλάττων ἔσται· ταῖς δὲ
 ἀπλῶν· ὁλῶς δὲ τὰ ἀκρόσφρυα κατὰ δεκτὴν πορὶ ταῖς ὑπερείας
 γίνονται· σήμετι δὲ περιούνηται τὴν αὐτὴν μάλιστα τὴν γλῶσσιν· ὅπου ἢ
 ἢ φύσις αὐτῇ γλῶσσιν, ἔστι οἰκεία τὰ ἐν τῷ τόπον· αἱ δὲ κατὰ
 κατὰ διαφορὰς, δηλονότι κυριώταται· καὶ ἢ ὑπερείαι πολ-
 λαὶ καὶ παντοῖαι· καὶ τὸ ὅλον ὡς πορὶ μία πρὸς αὐτὴν διαφορὰ καὶ
 ὁ ὕψος καὶ ταπεινότης, πολλὰν οὐσῶν ἐτάρων καὶ μειζόνων.
 ὡς πορὶ ἐν ταῖς ἰσορείαις εἴπερ μεν· ὦν ἐδεμίαν θετὸν εἶναι χρῆ.
 τὴν γὰρ χειμωνίαν καὶ ἐφυστον, χαλδὸν οἱ ἀπλῶς ὁ μολορὸν
 σιν ἀγαθὴν εἶναι ταῖς ἀμπέλοις· ὡς πορὶ καὶ τὴν ὀψιφύον ἐλαίαις
 καὶ συκαῖς· αἱ μὲν γὰρ, ὑγροτάτας δέονται καὶ μαλακωτάτας
 Τροφῆς· αἱ δὲ, ξηροτάτας καὶ σωματωδεστάτας· ὁλῶς δ' αἰεὶ τὰ
 μετὰ ξηρὰ, ξηρὰς ζητεῖ χώραν· τὰ δὲ ὑγραὶ, ὑγραν· ὡς δ' ἀπλῶς
 εἰπεῖν, ἀρίστη πάντων ἡ μανη καὶ κούφυ, καὶ ἐνίκμος· δι' ἑκείνης 4

[illegible]

- μεταβιβάσιν πλὴν βλάστησιν εἰς τὸ δένδρον· οἷκε γὰρ ὡς αὐτὸς
 χετίαις εἶναι τῆς Ἑφῆς τῆς δένδρων. ὅπως αἰάκη τις εἰς
 γὰρ τὰ κατὰ πόλιν αἰετὶ καὶ ταῦτ' αὐτῶν· ὅθεν δὲ συμβαί-
 νει, διότι τῶν μέρεσιν αἰετὶς πεφυκε καὶ ἐπὶ περὶ σελήνης
 καὶ ἐν αἰαντὸν· ἐπεὶ καὶ εἰς αἰετὶς βούλεται καὶ λαβεῖν τὰ αἰ-
 περὶς τῶν εἰς αἰετὶς ἡ ἑρφή πασα φέρει· καὶ κέναι λαμβάνου-
 σιν αὐξήσιν· ὥς τε σιωπράττειται τὰ χερί· καὶ τίς αἰαν
 1 ξὴ γίνεται τὰ αἰω, πάσης ἐν ταῦθ' ὡς μνησὶς τῆς Ἑφῆς. οἷον
 γὰρ ἡ δὴ φύσις γίνεται χρονοδέντων· ἡ μὲν οὖν ἀμπελος αἰ-
 πλὴν τῶν ἀδύνηται καὶ αἰαντὸν δὲ εἰς αἰαντὸν· τὰ δὲ ἄλλα,
 τὰ μὲν πρὶν· τὰ δὲ, ὅθεν τε ἡρατί· οὐδὲν γὰρ οὕτως αἰαν-
 ξος· ἐπεὶ εἰς πρὶν τὸν εἶναι, δέοιτ' αὐτὸν ἀφαιρῆναι ἀπὸ τῶν
 περὶ ὄρν· ἅμα δὲ ἡ ἐλκωσις πόνον παρέχει καὶ κακοῖ τὰ δέν-
 δρα· διὸ καὶ μετὰ τὴν διακείθασιν, οἷον οἷον αἰαντὸν
 2 πρὶν, καὶ τὴν ἄλλαν ἀφαιρῆναι ὅρα πείαν· ὅπως ἐπα-
 ναλάσῃ τῇ ἰσοφίᾳ τὴν κακοπάθειαν· ἅλλα μόνον τόχῃ συ-
 νεχθῶ· ἐν τῇ τῆς αἰαντὸν ἀφαιρῆσαι πρὶν αἰαντὸν· τὸ γὰρ οὐτὲ
 πόνον πρὶν τῇ ἐλκώσει, καὶ λείπει περὶ σελήνης ἰσοφίας· ἐν τῇ
 τῇ διακείθασιν, τὰ τε μὴ καὶ πρὶν διαίρετον, καὶ ὅσα τῆς ἐ-
 τέρων αὐξήσιν ἀφαιρῆται, καὶ ὅσα διαπέφυκεν· ἐν τῇ ἐξωτῇ
 δὲ τὴν βλάστησιν εἶναι, καὶ ἐπὶ τὰ πυκνὰ καὶ ἀλλήλοις ἀδύνα-
 λοντα, καὶ ὅσα τὴν ἐκφύσιν ἐκ τῆς μέσων ἔχει· πάντα γὰρ ταῦ-
 τα καὶ τὸ πνέμα καὶ τὸν ἥλιον ἀφαιρῆται· δὲ δὲ καὶ οὐ-
 3 πνοα εἶναι καὶ πρὶν τὸ δένδρον· διὸ καὶ οὐ κακῶς οἱ οὐ-
 πνοα εἰς αἰαντὸν, ὥς τε περὶ μεσημβρίαν βλέπειν· καὶ δά-
 πτερ οἱ τῆς σικυάος, καὶ τὰ ἄλλα, καὶ μάλιστα τὴν ἐλάειαν·
 ἐπεὶ δὲ ἐπὶ πόνος ἡ διακείθασιν δὲ τῆς σελήνης, δὲ τῆς οὐ-
 πλὴν τυχεύει ὥρα, ἅλλα μετὰ πλάδα ληπτόν· ἰσχυρότατα
 γὰρ τότε καὶ μάλιστα αὐτῆς τὰ δένδρα, καὶ ἀναλυσί· τὸ
 ὑγρὸν εἰς αἰαντὸν καὶ πρὶν· ὅθεν δὲ οὐδὲ πρὶν δειγμεία· τὰ δὲ οὐ-
 κὰρ πότρεα δηλονότι καὶ τὴν λόγον μετὰ τὴν τῆς καρπῶν
 4 ἀφαιρῆσιν· ἰδιον δὲ αὐτῆς σικυάος· μόνον γὰρ διακείθασιν τὸ μικρόν

περὶ τῆς βλαστῆος. αἴλιον δὲ ὅππότε μάλιστα οὐ σύμφυτος.
 διὰ δὲ τὸ αὐτὸ ἀνέδιν. ἀδινεῖ γὰρ ὅν κη μανὸν κη μάλιστα
 δὲ τὸ μετὰ πῶς κη πῶς πλείονα. ξηροτόρας οὐ σὺς τὸ ὥρας,
 οὐ δυνάμενις συμφύει σκηπταίτε πῶς ῥέοντος τῆς ὕδατος.
 καὶ ἔπειτα τῆς χειμῶνων καὶ παθεῖ. καὶ ὅλον διαφθείρεται.
 ὅσο μὲν ἐν ἰδιον τῆς ἀδινεῖς καὶ μανῶν. οὐκ ἴση δὲ πάντων ἡ
 ἀφαιρέσις. ἀλλὰ πλείων τῆς μάλλον δεομένης. διὰ δὲ τὰ οὐ-
 βλαστούντα πολλῆς γλυνομῆς. οἷς ἐλαία δοκεῖ κη ῥόα καὶ μὲρ
 εἰνος. ὅσω γὰρ αὐτὴς ἐλάττω τῶν τοῖς καὶ ἐλάττω, εἰς λίον βλα-
 σάνει. καὶ ὅς καὶ πῶς φέρει βέλπον. ὅσο δὲ ὅππότε πυκνόβλα-
 στα καὶ λεπτόβλαστα ὅς καὶ ταχὺ παραυαίνονται. διὸ κη φρυ-
 γανικώτατα πάντων τῆ περὶ σφαι. χρὴ δὲ καὶ ὅς περὶ τῶν
 τομάς ἀδινῆ, καὶ ἀπὸ πῶς ἀπὸς καὶ μηλῆα, καὶ εἰς ἄλλο ξη-
 ρὸν καὶ λεπτόφλοιον. καὶ γὰρ τῶν πῶς. διὸ τὰ τῶν τῶν
 τῶν ἡ τῶν χόρσιν ἀφαιρεῖν, ὥσπερ ἐλέχθη τε καὶ κελεύου-
 σιν, ἡ τοῖς σιδήροις, ὥς ἐλαφρότατα. κίνδυνος γὰρ ἅμα τῶ πό-
 νη δὲ πῶς ἐλαττωσιν. ὥσπερ γὰρ καὶ τῆς ῥιζῶν ἐν τῇ σκαπάνῃ
 πῶς σκομῆων χεῖρῳ γίνεται, καὶ μάκεις δὲ καὶ νοσεῖ κη ἀφαιρέ-
 νεται, τὸν αὐτὸν ῥόπον οἶεσθαι χρὴ καὶ ἀπὸ τῆς αὐτῶν ἐν
 τοῖς μηδυναμῆσι φέρειν. καὶ πῶς μὲν καὶ ἀρῶς ἀρκείτω
 τὰ εἰρημῆα. ῥιζοθμεῖται δὲ μετὰ πῶς φυτεῖαν, καὶ ὅταν ἡ νεία
 πάνθ ὥς εἰπεῖν, ὅπως τε καὶ ἐλάττω ὥσπερ, καὶ πλείω
 λαμβάνωσιν αὐξήσιν. μάλιστα δὲ ὅν ὑπὸ πολλῆς αἰετῆς.
 πῶς ἐλαία καὶ ἄμπελος. ὅταν δὲ πρὸς βύτορα γλύνται, τῶς
 μὲν ἐπετείους καὶ ὅλως τῶς ὑπὸ πολλῆς ἀφαιρετέον. ὅπως αἰ-
 κῶ πῶς πλείους καὶ ἰσχυρότατοι γίνονται. φθείρουσι γὰρ ἐκεί-
 ναι αὐτῶς, καὶ ἐμποδίζουσιν. αὐτῶς δὲ οὐ δύναται παρῆχειν
 ῥοφίῳ. ἀλλὰ καὶ κηνοῦσι, καὶ ἔπειτα τῆς ἡλίου καὶ ἔπειτα τῆς
 ἀύχρως. ἀφαιρετέον δὲ καὶ τῶς αὐτῶς. περὶ τῆς μὲν γὰρ
 καὶ ἄλλως λυμῶνται, καὶ σκώληκας ἐμποιοῦσι τοῖς δέν-
 δροις. τῶς δὲ ἄλλας οὐ κηνοῦσι. οὐδὲ γὰρ πῶς διακῆθα-
 σιν ὅσιν ὥσπερ τῆς αὐτῶς ποιεῖσθαι. καὶ γὰρ τὸ γυμνοῦν ὅσιν

πλείον χαλεπὸν, καὶ ὅλως οὐκ ὀσμυγν. ὅθεν ἀφαιρετέον.
 ἅμα δὲ καὶ ποθεν οὐκ φυομένη, μόνον δὲ ἰσχύουσα πλὴν τρο-
 φῶν ἀρδῶσι. καὶ λίον δὲ αὐτὴ πανταχόθεν. τὸ δὲ δὴ μήκος
 καὶ πλάτος, ὅσον αὐτὴ πλείον, ἀφελίμω τὸρον. ὥς τε τὰ πρὸς
 πλὴν ἐλάσπιν καὶ πλὴν ὀρφοῦ μόνον διὰ πρᾶσιν ἀφαι-
 ρεῖται. ἀρδῶσι καὶ νύκτων, σχεδὸν εἰρηται πρὸς τὸρον. ὅ-
 σον γὰρ ἐν τοῖς οὐρανίοις ὠφέλιμα, καὶ τὰ πρᾶσιν ὠραῖς, ἢ
 1 ἐποῖς, ἢ νύκτων, ἢ μὲθ' ἡμέραν, δηλονότι καὶ ἐν τοῖς ὑπὲρ
 ἑνὶ καὶ ὅχι πνομεῖσι ὁμοίως ἔσται. τὸ δὲ θέρους ὀφέλιμα
 μάλιστα χροῶται, ὅχι πλὴν σπίνιν τῆς ἐκ διός. καὶ ἅμα πρὸς
 πλὴν ἐκ τροφῶν τῆς καρπῶν ἀναγκαῖον. οἱ δὲ, καὶ οἶονται
 τότε μάλιστα διείδαι, πλείους ἀφαιρέσας καὶ κυριώτα-
 τας γνομένης. ἰσχυρὸν δὲ ὡς ὅσον ἐν τοῖς ἄλλοις καὶ ἐν τούτοις
 2 τὸ ἔθος. οἶον γὰρ φύσις γίνεσθαι. διὸ καὶ τὰ ἐν τοῖς ξηροῖς
 καὶ ἀνδροῖς, οὐδὲν ζητεῖ, πλὴν τὸ ἀναγκαῖον, καὶ χεῖρα
 γίνεσθαι ἐρεχόμενα, καὶ τὰ πρὸς τὰ εἰωθότα μὴ βρέχεσθαι. καὶ
 κίνδυνος δὲ, αὐτὴ μὴ σιωπῶς ἀρδῶσι, βρέχειν ἀρξάμενος. ἐ-
 κείνῳ τε γὰρ ἀφαιρεῖται πλὴν ἰσχύς καὶ πλὴν τροφῶν, καὶ ἔτρεψεν
 οὐδὲν οὐκ ἀμφοτέρων πλείον διαμαρτάνει. ὥς τε πρὸς ἅμα
 ἔσται τῆς καυμάτων ἀνένεσθαι. σχεδὸν δὲ οἱ καρπὶ χέρους
 τῶν γε πλείους δεχόμενων. ἐὰν δὲ συμμέσας, ἀλλὰ καὶ πλεί-
 3 ον καὶ πολλῶ μᾶλλον. πρὸς δὲ καὶ πρὸς ἀκροῦς ἀκροῦς. δη-
 λονότι τῇ ἰδίᾳ καὶ θάρασει μετὰ τὸν χρόνον. ἄλλως τε εἰ καὶ μετ'
 ἐκείνῳ οὐδὲν καὶ πρὸς εἶναι. ἅμα δὲ καὶ οὐδὲν οὐδὲν ἀνένε-
 χεσθαι σιωπῶς. ἀλλ' ἀφανίσιν οὐκ πλὴν τὸν μόνον. τὸ
 γὰρ πλὴν πλείον καὶ πρὸς εἶναι, οὐχ ὁμοίον. ἐν ἐκείνῳ μὲν γὰρ εἰς πολ-
 λὰ μὲν εἶναι καὶ ὅχι ἀναλίσκειται. τὰ δὲ οὐ μόνον τ' ἀνένεσθαι.
 ἐν ταῦτα δὲ εἰς αὐτὴς τῆς εἰς ἀνένεσθαι. καὶ οὐδὲν ἀνένεσθαι πᾶν δια-
 διδόναι τοῖς καρποῖς οὐχ ὁμοίως ὀρφοῦ οὐδὲ πλείον.
 ὥς τε πλείον ἄλλης καὶ ἄλλης ὑπὸ γνομένης, ὥς ἐκ τὸν μόνον με-
 νον, ἀνένεσθαι. ἐπεὶ καὶ ὁ σίτος, αὐτὴ καὶ τὴν ὀρφήν, καὶ τὸν
 4 γίνεσθαι πλείον ὀρφήν. διὸ καὶ τῶν ἐκ μὲν εἰς χρόνον τὸν ὀρφήν

ὅγε σιωπῆς καὶ παλίων καὶ περισπός. ἐν δὲ ταῖς αὐχμώδεσι
 καὶ λιπῶσις ὁ σύμμετρος, δὲ ταῖς δὲ ἴσως οὐδὲ ἡ δριμυτά-
 τη τοῖς διάνοις ἀρμόττει. καὶ τοῖς δόξειεν αὐτὸν εἶναι, τὸ
 μὴ τοῖς ἰσχυροτάτοις, ἀλλ' ἐν τῷ περὶ ἐρημνίῳ τὸ αἴτιον ληπτέ-
 ον. ἐπεὶ καὶ τοῖς λαχαίοις δὲ τῶν ἀρμόττει. δὲ τῶν μὲν ὅ-
 σθ' ἡμέραν, καὶ αὐτὰ φησὶν ἔχει. φυλοφορεῖν γὰρ ἐξέλου-
 σιν οὐ καρπυζοῦν αὐτά. οὐ μὴν ἀλλ' ἐν αἰσιν τε χρώσται καὶ
 πρὸς τὰ διάνοια τῶν ἰσχυροτέρων. καὶ μάλιστα εἰς μαλακί-
 τητα καὶ μετὰ βολῶν τῶν καρπῶν. οἳ τῇ πρὸς τὸ γλυκαίνειν
 καὶ ἀπύρους πρὶν ταῖς ῥόας, καὶ ταῖς ἀμυγδαλῶν ἐκ πικρῶν
 γλυκαίωσιν. καὶ ὡς πρὸς τῶν μυρεύνων κελείουσιν ἰσχυροτέρων
 ἐπὶ πρὸς ἀλλήλων, οἳ τὴν βρύσοδε φησὶν. καὶ οὗρον πρὸς αἰν-
 ταν ἐκ βλαστῶσιν. ὡσάν ἀπυρλῶν γινομένων. οἳ δὲ καὶ τῇ ἐ-
 λαίᾳ συμφέρειν οἶοντα πρὸς δὲ καρπίαν. εἴοικε δὲ τὸ ἐν τῇ ἀρ-
 χῇ. μέγα διαφέρειν. εἴγε καὶ τὰ τῶν σικυῶν παρὰ ματὰ γὰρ
 καὶ βρεχόμενα καὶ μελικράτω, γλυκυτέρους ποιεῖ. νομίσαι
 δ' αὖτις ταῖς καὶ τῶν ἀλῶν γίνεσθαι λαχαίων. ἀλλ' ἴσως
 τὸ δριμύτην χρησιμώτερον. ἡ δὲ εἴζα τῶν διάνοιων ἀρχίλιν οὐ-
 σα, καὶ τὰ παρὰ καρπία συνεξομοιοῖ τὰ ἐφ' ἑαυτῆς. παρὰ μὲν
 οὗν τούτων καὶ πρὸς τὸν εἶρηται. τὴν δὲ χρησίμω αἰετὸς πρὸς
 ταῖς δυνάμει. ἀφ' ὁδοῦ. τῆς μὲν δριμυτέρως, ἐλάττω. τῆς
 » δὲ μαλακωτέρως, παλίων. διὰ δὲ καὶ τὴν πρὸς σφοδρὸν ἐκεί-
 » σιν τῶν διάνοιων μὴ ἀγνοῖν. οὐ γὰρ ὡς παρὰ ὕδαρ τὸ αὐτὸ πα- 3
 » σιν, οὐτὼ καὶ κῶπρος. ἀλλ' ὡς παρὰ τὰ ἐδάφη πρὸς ἐκείνων οἱ
 κῆρα, οὐτὼ καὶ ἡ κῶπρος. ἐπεὶ καὶ κατὰ ταῖς ἡλικίας τῶν διάν-
 ορων εἴς τις διαφορά. διὸ καὶ φυτεύοντες, ἔσποβάλλουσιν
 δὲ τῶν ὡς παρὰ ἐλέχθη τὴν τῶν λαφύρων, ὅτι κρυφοτάτη. τὸ
 δ' ἀδενὲς, κρυφοτάτης διὰ τὴν. τὸ δ' ὅλον, ἐν ταῖς θύρα πείαις
 τῶν διάνοιων, ὅσα μὲν κοινὰ πᾶσιν ἔστι, ταῖς τῷ ποσῷ καὶ τῷ
 ποιῶν διοίσει καὶ τοῖς καρποῖς. οἳ, τομῇ, διακρίθαι σιγα-
 πάνη. καὶ περισπός. ταῖς δὲ οὗν ἀμπέλους ἢ δὲ τετάρτων ἢ παλίων 4

- νων ἐπὶ τῷ πρῶτῳ αὐτοῦ γὰρ δύνανται φέρειν διέ-
λαττόνων. οὐ δ' ἐστὶ βοήθεια καὶ ἀπὸ τοῖς δυνάμοις ἢ ὁρμῶ-
σις. ἀλλ' ἐκ καίνοντο. διὸ καὶ ἀπὸ ἐλέχθη τῶς ἐπιμέλειαις
χώραις συμφέρειν μᾶλλον. ἄλλως γὰρ κίνδυνος μὴ ἀδύπνο-
» μὲν ὧν τῶς ἐκδίδωσι. σκαπὴν δὲ πᾶσι συμφέρει. τῶν γὰρ ἐμ-
» ποδίζοντα, καὶ τὰ παραιρούμενα τῶς ἰσοφῆς ὑπερβαίνει. καὶ αὖτις
» πῶς γὰρ ἀνέμοι τὸν ποιεῖ καὶ κυφοτόν. ἔπ' δ' ὁ ἀνέμος
1 τὰ μὲν γὰρ μένος (αἰάκη γὰρ ἐγχεῖται μέγαντα κινούμενον) ἐκ-
μαίεται ὑπὸ δίδωσι καὶ παρέρχει ἰσοφῶν. διὸ καὶ πῶς ἀνέμοις
δὴ καὶ ἀνέμον σκάπτειν δὴ καὶ μετὰ βάλειν πολλάκις, ὥς-
πὸρ καὶ πρὸ τῶν ἐρητῶν. συμφέρει δ' ἡ σκαπὴν καὶ τοῖς ἐ-
λάωσι καὶ τοῖς ἐφύοις. καὶ τοὶ δὲ δύνανται ἀνέμον εἰ τοῖς ἐ-
ναντίοις, ἀλλ' οὐδὲν ἄρ' ἐν. πῶς μὲν γὰρ ἐκτρέφει, τὴν δ' ὑγρῶ-
ναι δὴ τῶν δὲ ἐκτὸς τῶν ἀνέμων ἰσοφῆς δὲ πλείονος γινο-
μενῆς καὶ βελτίονος, αὐτὸς τὸ δύναντον δύσινει. καὶ οἱ κερπῶ-
2 καλίουσι. ποιεῖ γὰρ καὶ τῶς πυρῶας ἐλάττους, καὶ ὅσα ξυ-
λῶδη καὶ δερματικὰ τὰ ἐκτὸς. οἱ ἀμυγδαλῆς. καρπῶας. οὐ
βοήκει. τούτων λεπτότῳ τῶν γὰρ. τὰ δ' ἐν τοῖς, μέγαν. τὸ γὰρ
ὅλον ἢ ὑγρῶναι δ' ὑγρῶναι, καὶ τὸ σαρκῶδες αὐτῶν. δὴ τῶν γὰρ
καὶ κατὰ λόγον ἀμφοῖν τὸ συμβαίνει. ποιεῖ δὲ καὶ ὑγρῶναι τε-
ρα καὶ μέγαν καὶ ἡδὴ μὲν τῆς ἄλλης ἰσοφῆας. ὅτι καὶ ἰσο-
φῶν πλείων καὶ πέμψις γίνεται μᾶλλον. τῶν δὲ τῶν κερπῶν (πὸρ
τῶν γὰρ μάλιστα ἀνέπ' ἐλάττει) ὅλον εἶπὸρ ὡς ἀλλοτῶς
3 πλείον ἀναλαμβάνει τῆς συμμέτρως ἰσοφῆς. ὥσθ' ἡ τῶν ποιεῖν
ὕγρην. ὅτι καὶ ἐπ' ἄλλων συμβαίνει πᾶσι κερπῶν, ἐπὶ τῶν
περίαις λίαν χώραις καὶ ἐν τῶν τοῖς. ἢ μὲν οὖν σκαπὴν, πᾶν-
» τὰ τῶν γὰρ σκαπὴν γὰρ. καὶ ὅλον ὡφελῆ δὴ τὸ ὑγρῶναι
» τὰ παραιρούμενα. ἐπεὶ καὶ τὰ πρῶτα φυτενόμενα καὶ τὰ πρῶτα
» ἀπειρόμενα δὴ τῶν ἐλάττει πάντα. τὰ δὲ καὶ ὅλως αἰετῶν,
πῶς ὅσα γὰρ φαρμάκων μέρη. λέγω δὲ ὡς οἱ τῶν κερπῶν ἐ-
π' ἀπειρόντες τοῖς τῶν ἀμπελῶν φυτοῖς, ἢ εἶπ' ἄλλο ξηρόν, ὅ-
4 πως τῆς ὑγρότης ἀφαιρεθῇ. καὶ ὡς τῶν ἐλάττει οὖν ὅλον

βους πρὸς τὸ μὴ κατὰ πείθεσθαι καὶ εἰ δὴ τὸ ἄλλο τοιοῦτόν. καὶ
 ὅτε περὶ σφίλῃ τυγχάνει. καὶ δὲ πρὸς ἐλαίαν δοκεῖ τῆς διὰ σφῶν
 καὶ μύρρινος· τὰς τε γὰρ εἰς αὐτὴν συμπλέκεσθαι φησι τῆς διὰ
 σφῶν αἰσροπῶν, καὶ τοῖς τῶ μύρρινου ῥάβδου φέρεσθαι διὰ
 τῆς ἀκρεμῶν τῆς ἐλαίας. τὸν τε καρπὸν ἔχοντα τῶ ἡλίου
 καὶ τῆς αἰνῶν περὶ βολῶν, ἐλαίαν ἀπαλὴν γίνεσθαι καὶ γλυ-
 κύν. ἐλαίαν δὲ τῶ αὖ τοῖς περὶ σφίλοις. ἄλλο δὲ οὐδὲν ἐν εἰσὶν
 περὶ σφίλοις πρὸς τοῖς ἐλαίαις. οὐ μὲν γὰρ καὶ περὶ σφίλοις πᾶ-
 σιν εἶναι. διὰ τε τὸ μανόμενον εἶναι καὶ βαθύμενον. ὥσπερ
 περὶ σφίλοις πᾶσι καὶ μύρρινος καὶ δάφνη καὶ ἑτέρα πλείω.
 καὶ ἀνέστησιν λαμβάνει καὶ φανερὸν ὅτι μᾶλλον προχλῶσιν
 αἱ εἰς αὐτὴν τοῖς σφίλοις. σφίλοις γὰρ πολλὰ ποιεῖ ἡ περὶ σφί-
 λων δὲ καὶ τὰ ἄλλα τὰ ὀλιγώρεα καὶ βαθύμενα. καὶ πρὸς
 τοῖς, ὥ μὴ κατὰ τὴν αὐτὴν ὥραν ἢ ἐλαίαν καὶ καρπὸν κί-
 βδηται. τὸ γὰρ ἐλαίαν πρὸς αὐτὴν τῶν. καὶ πρὸς αὐτὴν
 τὸς οἱ χρόνοι τῇ τε βλάστησει καὶ τῇ τε λειώσει τῆς καρπῶν, 2
 ἢ τῶν λυγρῶν. χαλεπώτατα δὲ καὶ ἀμπελῶ καὶ τοῖς ἄλλοις,
 συκῇ καὶ ἐλαίᾳ. καὶ γὰρ ἐφωτὶ πολλὰ ἀμφοτέρω λαμβά-
 νει, καὶ σφίλοις παρέχει πλείω. χαλεπὸν δὲ καὶ ἡ ἀμυγδαλὴ,
 διὰ τε τὴν ἰσχυρὴν καὶ τὴν πολυετείαν. καὶ τοῖς φυτευσί πινυ-
 νται, τοῖς ἀμπελοῖς ὡς ἀσπένδατον, ἵσφης τε ἐλαφοῦς διομέ-
 νω, καὶ ἄμα διὰ τὸ πρῶτον καρπὸν καὶ μὴ πολὺ σκιοῦν κί-
 χλιναι. οὐ μὲν ὁρῶν γε λείγιστον. οὐ γὰρ ὅπως ἡ σφίλῃ λυπεί 3
 καὶ δὲ πρὸς εἶναι, καὶ τὸ ὅσον, ὡς ἡ ἰσχυρὴ τῆς εἰς αὐτὴν ἀφαιρῆται
 γὰρ τὴν ἵσφην σφύταρον πνόμενον. ἄλλα κυφόταρον καὶ ἄσι-
 νέσταρον πάντων ὅτι, μηλιά, καὶ ῥόα. καὶ γὰρ οὐκ ἔλαφον, καὶ
 ἵσφης ἐλαφοῦς εἶναι, καὶ τὰς γὰρ ἀσπένδατον. ὥστε μὴ πο-
 λὺν χρόνον ἐνὸς χλίν. ἀπλῶς δὲ ἅπαντων ὠδισιν καὶ βλά-
 πει τῇ πρὸς αὐτὴν. καὶ τοῖς συμβαίνει γὰρ αἰετὶ τῆς πρὸς αὐτὴν
 πρὸς αὐτὴν διατῶν καὶ διατῶν αὐτὴν αἰετῶν. ὥστε γὰρ ἡ δὴ
 πνὶ σφίλοις περὶ ἄμα πεφυκῶν αἰετῶν ἀσπένδατον καὶ συκῶν. ὡς
 αἱ αὐτὴν πρὸς αὐτὴν. αἰετῶν δὲ οὐ μὲν γὰρ ἐπὶ μετὰ βο- 4

- λιν, σικωμηξήμελίων ἢ δὴ καὶ σικωμηθεραμμελίων. ὡς πορὶ μίαν
 φύσιν ἐγγλίνῃ δὲ τὸν χρόνον ὑμελίων ὄντων οὐδὲς πρῆ-
 λεν. οὐχ' ὅτι ἀνέφυνεν, ἀλλὰ καὶ διανέσθρας καὶ καλλι-
 ες ἐποίησε. καὶ πορὶ μὲν τῷ ἄλλων διανέσθρων θεωρεῖσθαι πε-
 » ρὶ δὲ ἀμπέλων, ὅσα μὴ κρινὰ καὶ ἐν τοῖς περὶ πόρον εἶρηται, λε-
 » κτίον ὁμοίως. ἐπεὶ δὲ καὶ τὰ γλῆν διαφύρει καὶ αἱ χώραι, τῷ-
 » τῷ γλῆν περὶ ἄσθαι διαιρεῖν τὰ ποῖα καὶ ταῖς κρίαις οἰκεία. κα-
 1 τὰ φύσιν μὲν γὰρ ἐάν φυτεῖται, ἀγαθὰ· πρῶτα φύσιν δὲ, ἀ-
 καρπία γίνεσθαι. τὸ δὲ κατὰ φύσιν, σχεδὸν καὶ ὁμοίότητά τινα
 λαμβάνουσιν ὡς εἶπον. ἐν μὲν τῇ σαρῇ καὶ αὐχμώδεις τὰ
 σαρῇ καὶ τῷ λυκῶν καὶ τῷ μελάνων. ὡς δὲ διὰ τὸ πᾶν, τὰ
 μέλανα σαρῇ τῶν. ἐν δὲ τῇ ἐπὶ μέρει, τὰ μανὰ. διὰ δὲ καὶ δὲ
 τὰ πυκνὰ καὶ τὰ μακρὰ ταῖς μήτραις, ὥς δὲ θεωρεῖν ἀρχι-
 μνοντας τὰ νέα τῷ κλημάτων ἔχει γὰρ ἡ μὲν μακρὰ πολλὰ.
 τὸ δὲ ἐν λαν λεπτόν, ἡ δὲ πυκνὴ, μικρὰ. τὸ δὲ ἐν λαν, παχύ.
 2 ὅτι δὲ ἐκείνους ἐκείνους τῇ χώρᾳ συμφύρει, δὲ τῷ δε φασ-
 νόρον. ὦν μὲν γὰρ ἡ μήτρα μεγάλη, ὑψύτων καὶ οἱ πόροι δι-
 ρίσι. ὦν δὲ μικρὰ, στροίπε καὶ ὀλίγοι. διὸ καὶ αὐτὰ σαρῇ
 τῶν ἐλάττωσιν δὲ τὰ πυκνὰ. καὶ ἅμα διατρεῖν διώκται
 τὸ ὑγρόν εἰς τὸ ξέρος. ὃ γὰρ ἡλῖος οὐχ' ὁμοίως ἔχει δὲ πᾶν
 πυκνότητά. διὸ μικρὰς τῆς ἀφαιρέσεως γινομένης, ἐπερκεύ-
 σιν αἱ ῥίζαι ἐν σύμμετρον εἰς τὸν καρπὸν. αἱ δὲ μακρὰ, πολλῆς
 μὲν τῆς ἀφαιρέσεως οὐσης, ὀλίγης δὲ τῆς ὑπερβολῆς δὲ πᾶν
 3 ξηρότητα τῆς γῆς, τὰ τε κλήματα ἀσθενῇ καὶ ὅς καρπὸν
 ἀπελθεῖς φέρουσι. τῇ δὲ ἐπὶ μέρει, περισφορώτατον τὸ γέ-
 νος. ἅτε πολλὰς τῶν δεινόντων. καὶ μεγάλης ἀφαιρέσε-
 ως γινομένης, ὃ ἡλῖος ἔχει. καὶ ἡ σούτω πλεόν ὑπερβολῇ
 καὶ εἰς μέγεθος καὶ εἰς οὐκαρπία. ἀφ' ὅσον μὲν γὰρ τῶ-
 φλῷ ἔχει. ταύτης δὲ κατὰ κράτος καὶ πέποιτα ῥαδίως. δὲ
 τῶν γὰρ καὶ ἡ λειμῶνία δοκεῖ ταῖς ἀμπέλοις εἶναι κραιπ-
 νή. διὸ πᾶν περὶ τῶν κούφῃ καὶ μὴ πίερα εἶναι, καὶ ἐφ' ὅσον
 4 ὅτι. ὥστε μὴ διώσθαι τὸ οὐρανίον ὑδὼρ δεικνύσθαι περὶ

τὸ ἐκ τῆς γῆς. ἢ δ' ἄμπελος, ὕδατος πλείονος δαίτῃ. δὲ τὸ αὖ
 τῷ καρπῷ πλείονος εἶναι τὸ ὑγρόν. ἐν δὲ μάλιστα ἀντέχειν δύ-
 ναται ἐν ταῖς ἐπομβρίαις. ἐὰν δὲ ἡ χώρα μήτε ἀνέχυρα μήτε
 ἐπομβρος, ἀλλὰ μέση τυγχάνῃ, τὰ ἀνὰ μέσον φυτεῖν, ὅτε
 μήτε πυκνά μήτε μακρά. γλῆνὴ μὲν οὖν πρὸς ἐκείνην τῶν οἰ-
 κείᾳ διαιρεῖται. πόρῳ δὲ τῆς ἀορμάτων, ἐπεὶ πόρῳ ἰσχυρότατα
 δαί, δὲ τῶν πινούσιν κελόουσιν ὡς ἐκ ψυχροτάτης χώρας λαμ-
 βάειν. πυκνότατα γὰρ ὄντα μάλλον εἶναι ὥστε καὶ ἐν ταῖς
 λεπταῖς ἀντιλαμβάνεσθαι. δὲ τῶν γὰρ καὶ τὰ μακροτέρα
 δαί, ἐν ταῖς ἐπομβρίαις μάλλον ἐμβάλλειν. ἢ τὰ φυτεῖν
 πάντων τῶν διωδόνων. ὅτε τῶν εἰζῶσ' τῶν καθεμύνουσ' τῶν φυ-
 τευμάτων ἀδενεῖς οὕτως ἐκσῆπει, ἢ τῶν μεμοχθιμένων ἰσχυ-
 ρότατα. καὶ οὐδὲν ἀντιλαμβάνεται. τὰ δὲ πᾶσι τῶν φυτῶν εἰς
 μὲν τὴν ἐπεμβρον, οἰκεία. δαί γὰρ μάλιστα ἰσχυρὰ καὶ πόρῳ λεί-
 πομεν. εἰς δὲ τὴν ἀνέχυρα, μήτε παχύν, μήτε ἄγαν λεπτά.
 τὰ μὲν γὰρ, οὐκ αὖ δύναιτο σηφαι. τὰ δὲ ἀδενῆ, κίνδυνος μὴ
 πρὸ τῆς βλαστῆος ἀφ' ἑξαρθῇ. πρὸς μάλιστα τοῖς καὶ οἱ χρό-
 νοὶ τῆς φυτείας καὶ ἐκείνου. τὴν μὲν γὰρ ἐπεμβρον καὶ ψυ-
 χρά, ὀλίγον πρὸ ἰσχυρίας δαί. τότε ἡ ἰσχυρότατα καὶ σφοδρῶς
 τῶν. τὴν δ' ἀνέχυρα καὶ σφοδρῆν, μὴ ἡλίου τοῦ πᾶς. ὅτε ἡ
 αὖ μάλλον ἐρέχεται, τὸν τῶν βελτίων ἢ βλάστησις. τὴν δ' ἄλλω
 ἀπὸ τῆς τε κρυμμένης πρὸς τῶν χρόνον. χρὴ δὲ καὶ
 τὴν ὀρεσίων ποιῆσθαι πρὸς τὴν χώραν οὐδὲν ἀπ' αὐτῆς τῶν
 γύρων ἀρξάμενος. δὲ ἐν τῇ ἐπομβρῇ μήτε μακροτέρῳ πόν-
 τας μήτε βαθύς. ὅπως μὴ περὶ σπινθάρων ἐκσῆπῃ τὸ ὕ-
 δωρ. δὲ τῶν γὰρ ἐκ σφοδρῶς καὶ ἐπομβρος ἢ τῶν πατῶν
 τοῖς σιδηροῖς φυτεῖν. μὴ δὲ δαί συσκάπτειν αὐτὸ ἐν, μὴ δὲ
 τὸ ὕδρον, ὅπως μάλιστα ὁ ἥλιος ξηραίνῃ τὴν κατὰ τὸ φυτὸν
 γῆν. ἐὰν δὲ ἀνέχυρα καὶ ξηρά, δὴ λανθῶς ἐκσῆπῃ. οὐ γὰρ
 γύρους ἀπὸ πᾶν εἰδωλὸν ὀρεκτέον. ἢ ὡς μάλιστα σπινθάρ-
 ων δαί, δὲ τῶν τὸ ὕδωρ. εἰ δὲ μὴ, τὰ φρούς ὡς βαθυτάτας
 καὶ μεγίστας ποιοῦντας, συσκάπτειν ὅτι μάλιστα πρὸς αὐτὸ τὸ
 φυτὸν, ὅπως

- φυτὸν, ὅπως ἤκιστα διαστρέμνεται τῷ θέρει. ὁμοίως δὲ καὶ
τὰλλα ὑψίστοις ἀκρόλου διαποιεῖν. ὡς γὰρ ἀπλῶς εἰπεῖν ἀλη-
θές τὸ καὶ πρὸς τὸν λεγόμενον, ὅτι διὰ τῶν ὀρθοτάτων, πλὴν μὲν
ὑγρὸν, ξυραίνειν, πλὴν δὲ ξηρὸν, ὑγρὸν εἶναι διὸ καὶ τὸ ἔαρὸς κε-
λεύουσιν ὡς ἐκείναι τα σκάπην. ὅπως ὅτι παλαιοὶ ἐκκατα-
μεχρὺ πνέουσι, καὶ τὰ ἄλλα ὑγρὰ. ὡς πρὸς γὰρ εἶρηται πολλὰ
καὶ οὐκ ἀπὸ τῶν ὀρθοτάτων, ἢ τῶν ἄλλων λαμβάνουσι δὲ καὶ κατὰ τῶν
1 ὀρεινὰς καὶ ἀνέμου δὲ τὰ πρὸς σφοδρὰ τῶν φυτείας. διὸ τῶν
τε γύρουσιν ὀρθοτάτων τοῖς κατὰ τὴν πνέουσι καὶ τὸ φυ-
τὸν πνέοντες τὸν αὐτὸν ὑγρὸν. ὅπως ἢ ἐλάσησις μὴ ἐναντία
γίνεσθαι τῷ πνέοντι. θραύει δὲ γὰρ ἐκείνους ἀνέμους, μὴ δὲ ἐμ-
παλιν ἐπὶ πνέοντα πρὸς φῶσιν ἀνέμους. τῶν γὰρ πρὸς
αὐτοῖς, χείρων ἢ ἄμπελος. ὡς αὐτῶς δὲ καὶ τὰ ἄλλα τὰ ἀκρό-
λου διαπρὸς πλὴν χώρων. τῶν μὲν οὖν φυτείας, ἐν ἐκείνοις οὐ-
τω καὶ διὰ τῶν ποιούντων. τῶν δὲ τῶν πανταχοῦ τῶν φυ-
2 τῶν βραχέας, ὡς ἀνέμους τῶν καὶ ἀνέμους τῶν. ἀμα δὲ ἢ γὰρ
αὐτοῖς καὶ τῶν ἀνέμων τῶν πολλὰ καὶ τῶν ὀρει-
νῶν καὶ πνέοντι, ἢ καὶ ὅλως ἐκείνους καὶ τὸ ἔαρ τε μὲν οὐ-
λοῦνται. τὸ γὰρ ὑγρὸς ἀκρὸν εἶναι. ὡς δὲ τῶν τομῶν γε-
δὸν πλὴν αὐτῶν πᾶσιν ἀκρὸν εἶναι ὑπὲρ αὐτῶν πλὴν βλάστησιν.
ὅπως τὸ φυτὸν παλαιοὶ ὅν τῶν ὑγρὸν πρὸς πλὴν ἀφαιρῶσιν ὀρ-
μήσιν, καὶ ὅλως ὅτι καὶ ἄλλοις γίνεσθαι. πλὴν γὰρ τῶν οὐκ ἔρ-
ποῦν γὰρ, ἀλλὰ βλάστησιν γίνεσθαι. πλὴν δὲ μετοπωρεῖν, κῆρ-
3 τῶν. διὸ πρὸς ἐκείνους ποιητέον διὸ τῶν μετὰ παλαιάδος δύσιν. τό-
τε γὰρ εἶναι σωματικὰ τε μάλιστα καὶ ἤκιστα τε μὲν ὀμβρὰ δια-
κρυβεῖν καὶ ἐκείνους. μὲν ἡλίου δὲ τῶν καὶ μετὰ ζεφυ-
ρον πνοὰς, ἀμφοτέρω παρὰ τῶν τε μὲν ὀμβρὰ καὶ τὸ τε φυ-
τὸν ποιεῖ καὶ τὸν βλάστησιν ὅς ἄκρὸν φέρεται πρὸς τῶν τῶν. διὰ
τὸ πλὴν τῶν πλὴν μὲν πρὸς ἐκείνους πλὴν δὲ ἐν τῶν ἀκροῖς κα-
ταλείφθαι. τῶν δὲ, πλὴν, ἢ τῶν χέρσιν φυτὸν ὀμβρὰ ὅ-
ἐλτῶν εἶναι. διαπνέον γὰρ πρὸς γίνεσθαι. διὰ τὸ ὀρθοτάτην εἶναι
4 πλὴν γὰρ καὶ ἀκρόν πνέον. τὰ δὲ ἐν τῶν χωρὶν μὲν, ὅλως τε-

ρον. τὴν δὲ ἄμπελον ἄγειν δεῖ κλῶ παρὰ τὸν πυθμὲν ἅπαν-
 τὰ χόθεν γὰρ ὁ μαλόνος οὐσῆς, καμίων καὶ δὲ καρποτόρα.
 ἔστι δὲ οὐ χαλεπὸν, εἰ μὴ πρὸς ἀλγίτη μὴ τὰ καμίων ὥρμη-
 κῶτα τῆς κλημάτων, ἀλλὰ τὰ ἄριστα πεφυκῶτα πρὸς τὴν
 αἰωγὴν. ἀρκεῖ γὰρ εἰς ὀφθαλμοῖς λειφθεὶς εἰς τὸ δένδρον.
 εἰ μὴ δὲ τις ἀχρῆ, καὶ τὸ τ' οὐ δεῖ τὴν ἄμπελον ὥρμηκέναι,
 πρὸς τὸ αὐτὸ τῆς ληφθέντων κλημάτων ἀφελῆν ἔστι ἐν τῷ
 ὀφθαλμῷ, ὅπως εἰς ἔξω ῥέουσα ἢ ἵσφι ῥίση τὴν ἄμ-
 πελον. αἰεὶ γὰρ πρὸς τὸ ζῶν καὶ τὸ δεχόμενον ἢ ὑπὸ ῥοῇ. διὸ
 καὶ παρὰ ἐλέχθῃ ῥάδιον ποιεῖται τὰς αἰωγὰς. ἔστι δὲ ἐν ταῖς
 ἐνίκμοις καὶ ἀγαθαῖς. ἐν δὲ ταῖς αὐχμῶδεσι καὶ ξηραῖς, ἀ-
 νάγκη τὰ βέλπιστα λιπεῖν. ξηρὰ γὰρ οὐσῆ καὶ ὀλιγοτρόφος, οὐ
 ῥάδιως ἐτόρασ' ἐπὶ σέτῃ. διὸ στυακὸς λουθητὶον τῇ ὥρμῃ.
 χρὴ δὲ καὶ πρὸς τὰ πνύματα τῇ αὐτῇ τομῇ χρῆσθαι καὶ μὴ
 βιάζεσθαι πρὸς φύσιν. τῆς μὲν οὖν φυτῆς τοιαύτῃ καὶ δεῖ
 1. ταῖς, ποιοῦνται τὰς θόρα πείρας. τῆς δὲ ἄμπελων τῆς τελέ-
 2. ων ἡ δὴ, πρῶτον μὲν καὶ μέγιστον ὅστιν ἢ κλάσις. καλὰς γὰρ
 3. ἄμπελου ῥυθμὲν, καὶ δὲ βλαστοτόρα, καὶ δὲ καρποτόρα, καὶ
 πολυχρονιώτα γίνεσθαι. δούτορον δὲ καὶ ἵσφι ἵνα τὸν
 τῷ πρὸς ἀλγίτην, ἢ βλαστολόγια. καὶ γὰρ ἐν ταύτῃ εἰδέναι
 δεῖ, τὰ πρὸς συμφορὰ καὶ ἀλγίτην καὶ τὰ πρὸς ἀφαιρῆν. καὶ
 πρὸς ἔξω ἐτόρους καρπὸς καὶ πρὸς τὴν ὅλῃ φύσιν. τὰ δὲ
 ἄλλα ἡ δὴ κοινότηρα καὶ ῥάδιον. πάντα δὲ ἔχοντα διάνοιαν, ὥς-
 τε καὶ οὐκ ἐπὶ τῇ φύσει. αἱ δὲ διαφοραὶ καὶ τῆς ὥρας 3.
 τῆς ὥρας, τὰ μὲν καὶ ἐν ταῖς ἄλλοις εἰσὶν, οὐ μὴν ἄλλὰ πρὸς
 4. σῆμα καὶ τὴν κλάσιν καὶ τὴν ἄμπελου ῥίαν. ἔστι δὲ ἡ
 καὶ πειρᾶν ταῖς διαιρῆν. ὅσα τοῖς γλίσσι ποιοῦμενοι καὶ
 ταῖς χώραις τὸν ἀφορισμόν. ὁ δὲ ἀφορισμός ἐν δυοῖν. ἐν
 ποταμῶν ἐκείναις ὥραις δεῖ. καὶ ἐν τῷ βραχυτομεῖν ἢ μακρο-
 τομεῖν. ἐπεὶ γὰρ εἰς τὴν αἰωγὴν καὶ τὴν ὅλῃ τῶν τῆς ἄμ-
 πελων, πάντα χροῖ τὰ αὐτά. σχεδὸν δὲ εἴησι γὰρ τὴν αὐτὴν ἀφ-
 διδάσκειν ἐπὶ τῇ γλίσσῃ καὶ τῇ ὁμοίᾳς χόρασ' ἀφορι-

- σμόν. οἷον, τὸ βραχυτομεῖν, ἐν τῷ αὐτῷ σώματι καὶ ξηραῖς, καὶ τῷ ἀμπελῶν ὅσαι ριζῶνται τυγχάνουσι. ἐκαστὸν τε-
ραι γὰρ γίνονται. διὰ τὸ μάλλον δύνασθαι βίβειν. μακροτο-
μεῖν δὲ τῷ αὐτῷ αἰσῶν καὶ τῷ αὐτῷ αἰσῶν. οἷον ἐν τῷ ἐφύγχοις
καὶ οὐ βλάπτει. καὶ ὅταν τῷ ἀμπελῶν τριῶνται· φύσει τε γὰρ
καὶ ποτῶν εἶναι. καὶ τὸν γινόμενον καρπὸν ἐν ἄκροις μάλ-
λον φέρεται τοῖς κλήμασιν· αἰοὶ δὲ καὶ δόλου παρὰ πασῶν
1 διακρίνεται εἰς τρεῖς ἄρτα· ἀρχὴν, μέσον, καὶ τέλος. ἀλλ' εἰς αὐτὰ τὰ
γένη καὶ τρεῖς διακρίσεις. καλεῖν οὖν σκοπεῖν πρὸς τὴν μήτραν.
ὡς πρὸς τὴν αὐτῇ εἰπομένην ἐν τοῖς ἀρχαῖς μορμένοις τῷ νέ-
ων κλημάτων. ἐὰν μὲν γὰρ ἔχη πολλὰ, πολλὰ καὶ βραχέα
καὶ λιπαρὰ· ὅπως βραχέων μὲν ὄντων δύνηται βίβειν. ἀρχὴ
πολλῶν δὲ πολλὸς ὁ καρπὸς γίνεσθαι. ἐὰν δὲ ὀλίγη καὶ πολλὴ
τῇ αὐτῇ κλήματι ἔχουσι, ἐλάττω μὲν τὸ πλῆθος, μέγιστον
δὲ τὸ μέγεθος. δεῖ δὲ ὅσω ἐλάττω τὴν μήτραν, τοσούτω μα-
2 κρότῳ λαίπειν ἐν ἁπάσαις. καὶ δόλου μὲν οὕτω οὐτὼ τὸ μέ-
γεθος τὴν βραχὺτητα τῷ κλημάτων καὶ ἐκείνην ποιεῖται
πρὸς τὴν μήτραν τὴν ἐν τοῖς ἀρχαῖς μορμένοις, ὅπως ἴση τὸ πλά-
τος ἢ τὸ πρὸς ἐκείνην κλήματι. τῆς γὰρ ἀμπελῶν τε μνο-
μένης ὕψους, πρὸς τὴν ἐξὶν τὴν αὐτῇ, καὶ πρὸς τὴν τῇ
καρπῶν φορὰν, πολυχρόνιον ἔσεσθαι καὶ ἀγαθὴν διὰ τέ-
λει. ἐὰν δὲ ἡ μήτρα πλεονέκτης καὶ τῇ τῇ, καρ-
πὸν μὲν γίνεσθαι πολλὸν, τὰ δὲ κλήματα ἀμεινῶτα, διὰ τὴν
3 τῆς τῇ ἀδυνατίαν. ἐὰν δὲ τὸ κλήμα τὸ ἐν τῇ τομῇ δυνα-
τὸν ἢ καὶ νεανικόν, καρπὸν ὀλίγον ἀπὸ μικρᾶς τῆς μήτρας. γί-
νεσθαι γὰρ τὸν μὲν βόρυν, ἀπὸ τῆς μήτρας. τὸ δὲ κλήμα, ἀπὸ
τῇ πρὸς ἐκείνην κλήματι. δηλοῦν δὲ τὴν ἀμπελῶν αὐ-
τήν. τὰ γὰρ ἐκ τῆς αὐτῇ νέως βλαστήματα πάντα ἀκέραια
γίνεσθαι διὰ τὴν μικρότητα τῆς μήτρας. καὶ τῷ νέας τῆς
παλαιῶν ἀφορώμεν διὰ τὴν αὐτῇ αἰτίαν, ὡς ἀπὸ τῆς
μήτρας τῆς περὶ τὴν. καὶ τοῦ γὰρ τοῦ γινόμενου. ὅ-
4 πρὸς δὲ ὅσα λαμβάνουσιν, εἰς οἷον. εἰς οἷον ἀρεθίστης, ἢ μὲν

σάρες γίνονται, τὸ δὲ γίγαρον οὐ γίνονται. πάλιν εἰς ἄρ' αὖ τῷ εὐδο-
 τάτῳ τῆς μήτρας ὑδατομελὲς ἔσται μελὶ οὖν ὑδατομελὲς. εἰ
 δ' ὁλωσ' αἱ μέζους ἐχέουσι τὰς μήτρας οὐκ ἔστι πότρυαι καὶ πο-
 λυκῆ πότρυαι τυγαχιστὴν, οὐδὲν αὖ διαφόροι περὶ τὰ νῦν.
 κοινοτάτην μελὶ δὲ τῶν πάλιν εἶναι πάσαις. ὅσαι δὲ κλήματα μελὶ
 πολλὰ φύουσι, καρπὸν δ' ὀλίγον, τῶν τὰ μελὶ ὑδατομελὲς
 τὰς πρώτας ὡς μακρότατα λέγειν. τὰ δὲ περὶ αὐτὸ τὸ σέ-
 λεχος βραχέα. ὅπως ἄρ' μελὶ βραχέας τομῆς, ἢ ἀμπελος αὖ
 ξηραῖ ἄρ' δὲ τῆς ὑδατομελὲς κλημάτων οὐκ ἔστι πότρυαι, ἄρ' μεγάλης
 τῆς μήτρας πολυς. ὅταν δὲ βλαστῇ, πρὸς αὐτὴν τὰ ἄλλα πᾶν-
 τα. πάλιν ὅταν κῆρ πὸν ἐχει, τῶν τῶν ὑδατομελὲς τὰς καρπῶν ἐν
 αὐτῶν τῶν οἰνάνθαις, ἵνα μήτ' ἢ ἀμπελος εἰς ἔσται τὸ κλη-
 μα κῆρ πὸν αὐξήσιν ὁ πότρυαι ἄρ' ἐκτείνονται, ἢ τε ποτρυαί τε-
 φη σίμωι ληθεῖσαι, ὑδατομελὲς οἰνάνθαις αὐξήσιν τὸν βότρυον. αἱ γὰρ
 δὲ ἔσται ζητεῖν ἐκ τῆς τομῆς, ὅπως ἢ τε ἀμπελος ἐκτείνῃ, καὶ
 ὁ κῆρ πὸς ἔσται πολυς. αὐτὴ μελὶ δὲ καὶ πότρυαι πᾶσι κοινὴ πά-
 2 σαις. ὡρᾶν δὲ τῆς ἀμπελουργίας, οἱ μελὶ, τῶν χώρων μόνον
 2 διαιροῦσιν. οἱ γὰρ τῶν γλυνδῶν ἐφάπτονται. κελύουσι δὲ τὰς μελὶ,
 2 ἐν τῇ ξηρᾷ καὶ πότρυαι πρῶτα ἀμπελουργεῖν, ὅταν τὰ χιτὰ
 παύσωνται φυλλοβολοῦσαι. τὰς δὲ ἐν τῇ ψυχρᾷ καὶ ἐπὶ μ-
 βρω, μακρόν περὶ τῆς βλαστῆος. αἱ μελὶ γὰρ ἐν τῇ ξηρᾷ δια-
 σῶζουσαι τὸ ὑγρὸν, αὐτὰ τε βελτίους γίνονται, καὶ ὁ κῆρ πὸς
 ἢ δυοινότορος αἱ δὲ ἐν τῇ ψυχρᾷ μεθεῖται ὁ πότρυαι, αὐτὰ μελὶ
 οὐδὲν χεῖρας. ὁ δὲ καρπὸς ἀσπιδότορος καὶ ἢ δυοινότορος. τὰς
 3 δὲ ἐν τῇ μέσῃ καὶ οὐκ ἔστι πότρυαι, καὶ τὰ τὸ μέσον τῆς ὥρας. ἐν οἷς γὰρ
 ὁλωσ' πρῶτ' ἅσας κελύουσιν, ὁ πότρυαι εἴ ποτε. ὅτι παχύτε-
 ρόν τε τὸ κλήμα γίνονται καὶ ἀμβλωπεῖς οὐκ ἔσονται. καὶ ἐὰν
 δὲ διασπῇσιν, τὰς τομῆς ὑδατομελὲς αἰνέσθαι. πάντα δὲ τῶν
 συμφέρει. χειμῶνος μελὶ γὰρ οἱ πολλοὶ τῆς ὀφθαλμῶν ἀπόλ-
 λωται εἰς χειμῶνος. καὶ ἢ τομῆς εἰς ξηρανομελὲς ῥήγνυται. τὰ δὲ ἔα-
 ρος εἰς, τό, τε δάκρυον, καὶ ἀμβλωπεῖς ὑδατομελὲς πολλοί.
 καὶ τοὶ ὑδατομελὲς οὐδὲν τῶν ὑδατομελὲς λαμβάνουσιν, ἀλλ' ὡς πικρῶν-
 4

- ειν πτω ἀμπελον οὐθὺς ὅταν ῥυγθῇ, καὶ τὸ τε γινόμενον τὸν
 κερπὸν. οὐ γὰρ οἶόνθ' ἅμα δὴ οὐ γένεσ' ἔχειν. οὐκ ὁρᾷως λέγον-
 τες. γίνεσθαι γὰρ θέρουσ' τὸν κερπὸν ὅταν ἢ πολὺ τὸ ὑγρόν.
 ἐκ τούτου γὰρ πτω γένεσιν εἶναι. τε κημέριον δὲ. εἰ δὲ τις ὀργάν-
 σθηται τὰς τῶ χειμῶνος ὀργὰς ἀρχομένου τῶ θιέους, οὐθὺς τὰ
 κλημάτα πυκνόφθαλμα γίνεσθαι διὰ τὸ πλῆθος τῶ ὑγροῦ.
 ἔστι δὲ πτω ὀργασίαν πειεῖν, ὅτι πληροῖ. τὸν δὲ ἥλιον ὑπερμα-
 γονταί πηγνύει, καὶ πυκνοτόρους ἐστὶ φθαλμοὺς γίνεσθαι,
 καὶ βόρως πλείους. οἱ δὲ τῶν κελούοντες, ἀλλῶς πως τὰς
 αἰτίας λέγουσι. φασὶ γὰρ ἔστι δεινὸν ἐν τῇ θέρμῃ. καὶ λεπτή
 καὶ διὰ ἔστι πρώτῃ. καὶ ὅπως τὸ ὑδρὸς εἰς τὰ καυρώτατα ἔ-
 κλημάτων ἔλθῃ, καὶ ἔχῃ θερμὸν ἐν τῷ θέρει. τὰς δὲ ἐν τῇ ἐ-
 φύοις ἢ ὅσα τῇ γλῶσσῃ ὑβρίσκει, τῶ ἥρος. ὅπως διεσκεδα-
 σμένον τὸ ὑγρόν, καὶ τμηθείσης ἐν ὥρᾳ, τῶ ἀκέρῳ. διὰ γὰρ
 τὸ πλῆθος οὐ πεπνυγῆς, τῶ ὑβρίσκει. ἀλλὰ καὶ ἐκ κλημάτων
 2 δα. φυντῖς δὲ οὐσι τοῖς τοιούτοις, καὶ ὑδασι πείρειν ἐπὶ τὰ αἰ-
 θηρὰ διὰ κερπὸς καὶ κυάμους. ἐπειδὴ τῶν κλημάτων ὑβρίσκει
 τὰ πάντων. αἱ μὲν οὖν αἰτίαι, ὅθεν αὐτὰ παρ' ἐκείνων. ἀκε-
 βιστάτη δὲ ἐν ἀμφοῖν διαίσεις, ἐν τῇ τῶν χύμας καὶ τοῖς γέ-
 νεσι, καὶ πρὸς τὰς ὥρας, καὶ πρὸς τὸ βραχυτέμειν ἢ μακρο-
 τέμειν. ἐν τῇ γὰρ οὐ φέρει, καὶ βραχὺ τμηθῶσιν. ἀλλ' εἰς πτω
 βλάστησιν ῥέπονται. καὶ θάπτει ἢ ἀφύττωτος καλὰ μὲν. καὶ ἐν
 ἀκέρῳ καὶ ὑπὸ τέτταρας φθαλμοὺς ἐλαχίστην τέμνου-
 3 σιν. αἱ δὲ μακροτομοῦ μὲναι, ταχὺ καὶ γρηγοροῦσι διὰ πτω
 πολυκερπίαν. νίεσ' δὲ οὖν οὐσας, αἰσθητὸν βραχυτέμειν,
 ὅπως καὶ ῥιζώσιν. καὶ πρὸς μὲν ἀμπελονεργίαν, ἐκ τού-
 4 των αὖ τις θεωρήσειεν. ἐπεὶ δὲ ὁμοιον τῷ τοιούτῳ, καὶ ὡς πρὸς
 ὁδύτρον ἢ βλαστολογία, διὰ καὶ τῶν οὐθὺς ποιεῖσθαι καὶ
 βλαστολογεῖν, ὅταν διαφανῶσι τὸν κερπὸν. μετὰ δὲ τῶν οὐ-
 θὺς τὸ δένδρον σκάπτειν, ὅταν ὁ κερπὸς καὶ ὁ βλαστὸς νέος ὦν
 καὶ ἐν ὀρμῇ τῶ βλαστάνειν, ὥρᾳ αὖ λαβὴ πτω σκαπνύει. ἐπει-
 4 τα πάλιν, βλαστολογεῖν πρὸς τῶ αἰθεῖν συμβαίνει γὰρ ἐν τῷ

τῷ τὸ στυλῶν αὐξέειν, διὰ τὸ μήπω συνεισῆναι τῆς ῥάρας·
 ὅταν δὲ ἀπανθῇσῃ, τὸ μὲν, σπυρίσκον· αἱ δὲ, σπυρίσκον καὶ
 αὐξέειν. τὸ δ' ὅλον αὐχμαῖα μάλιστα ἀφ' ἡδύδαται. ζητεῖ τῆς
 ὀρῶν, ἥ τε βλαστολογία καὶ ὁ σκαφητὸς ὁ μέσος. τῇ γὰρ ἀμ-
 πέλω τότε συμβαίνει πρὸς αὐξήσιν ὁρμῶν τῆς τε παρόντων
 καρπῶν καὶ τῆς βλαστῶν, ἐν οἷς ἀρχαῖαι γινώσκον τὸν εἰς νέω-
 ταν καρπὸν. ἐὰν οὖν ὁ καρπὸς μὴ παρεθῇ, καλῶς γινώσκει.
 βλαστάνει δὲ μέχρι τῆς κωδὸς (καρπῶν). ὅταν δὲ ὑπερβῇ, 1
 παύεται τὰ μὲλλοντα καλῶς ἐκτελεσθῆναι γίνεσθαι. Σὺν μα-
 νοντος γὰρ τῷ ἡλίου, τὸ περὶ γινώσκον τῆς βλαστῶν ἀπαλὸν
 ἀφ' ἡδύδαται καὶ παύεται. περὶ μὲν δὲ τῆς αὐξήσεως,
 φύσιν ἔχει σπυρίσκον τὸν ὑγρότητα τῆς βλαστῶν, καὶ ἐκ τῆς
 τῆς φύσεως τὸν καρπὸν. ὅσα δ' ἐν παλαιοῖς ἢ ἐν ὁρμῶν ὅτι
 κρατεῖ τῷ ἡλίου καὶ πλείω χρόνον αὐξέει. καμρόν δὲ πινυ-
 νται καὶ ἡ διαστολή καὶ ἡ ἐκτελεσις. οὐ μὴν ἄσχημῶν γ' ὁμοίως οὐ
 δὲ χαλεπὸν κατεμαθεῖν. τὸ δ' ἔσπερον ἐστίν, τὸ μὲν ἐν τοῖς 2
 πρώτοις καιροῖς, ὅταν ἀρχέωνται πορνεύειν οἱ βότρυες, μὴ
 ἐὰν ἄλλοις οὐ πεπανθῶσιν, ὁρῶν ἔχει. καλῶνσι γὰρ τὸν
 ὁρμῶν τῆς πέψεως ἀπασπῶντες ἐπὶ δὲ κινῆσαι. διὸ οὐ δὲ τὸν
 πόαν οἷον ἡ δὲ ἐν ἐκτελεσθῆναι, ὡς ὅλως ἀφ' ἡδύδαται ἐκτελεσθῆναι οὐκ
 ὁρῶν. ἥ τε γὰρ χρεῖα μὴ τυρεῖ, καὶ τὸ ἐφ' ἐπὶ δὲ κινῶν γινώσκον.
 οἱ γὰρ σίκυοι δοκοῦσι πέφειναι τὸν τῶν καὶ ἀπαλῶν τῶν γί-
 νεσθαι, καλῶν κρυπτόμενοι τῷ κρυπτοῦ. διὸ καὶ μετὰ τῆς κρυ-
 πτοῦσι, θαυμαζέειν δι' ἐξήρως ὧν πέφει. τὸ δ' αὖτε ἰσως ἐκ 3
 πλείονων ἐν εἶναι. καὶ τῷ κινῶν μὲν τῆς γῆς αἰσθάνεσθαι τῶ-
 φλῶ ἐν κινῶν πινὸς ἀφ' ἡδύδαται, ὡς πρὸς ἡδύδαται ἀφ' ἡδύδαται ἐλέγχει.
 καὶ τῶ περὶ βολῶν ἅμα πρὸς τὸν ἡλίον. καὶ εἰ περὶ κατεξήρανό-
 μενον ἀπὸ τῆς ξηρότητι καὶ μαλακῇ, μάλλον ἐπασπῶνται τὸν
 τῶ φλῶ ἐκ τῆς ἀμπέλου. πάντα γὰρ τῶν τῶ σπυρίσκου καὶ πρὸς
 τὸν τῶν καὶ πέφει. ἡ τῆς σπυρίσκου καλῶν κρυπτοῦ, οὐκ ἄλλοις.
 αἰσθάνεσθαι γὰρ ὁ ἡλῖος σκληρύνει. διὸ καὶ ἔσπερον τὰ φύλλα
 κρυπτοῦσιν. ὡς τ' ἀφ' ἡδύδαται ἔχοντες καὶ βρεχόμενων ἀμφο- 4

- τῶν, ὁ ὕψος γίνονται καὶ ἀπαλοί. καὶ πῶς μὲν ἀμπέ-
λων, ἰκανῶς εἰρήδω. πάντων δὲ ἰδιώτατων εἶναι δοκεῖ τῷ κα-
τὰ τῆς θόρα πείρασ οἱ ἄλλοι οἱ τοῖς φοίνιξι πῶς βαλλόμενοι.
καὶ γὰρ πρὸς ὀβελισίαν καὶ πρὸς ὀκρπίαν χρήσιμον. ἐ-
πεὶ ὅσα γὰρ πρὸς ἰαφείαν πινά τῷ τοιούτων ἢ φυλακῇ, οὐ
δὲν ἄτῳ πιν. οἱ, ἢ τέφρα τῶς συκαῖς καὶ τῷ πηγάνῳ. ξηρὰ γὰρ
πρὸς τὸ μὴ σκοληκεῖν οὐδὲ μὴ δὲ σῆπεσαι τῶς ῥίζας. βοηθεῖ
1 γὰρ καὶ ξηραίνεσθαι. πῶς δὲ τῷ ἄλλων ἢ τῆς ἄλμης ὡς πα-
ρὲς ῥίχισιν (οἱ μὲν δ' οὐτὼ ποιεῖσιν, οἱ δ' ἐκείνως) ἀπὸ μὲν τῆς αἰ-
τίας, διότι πηλεῖ χωρίῳ ἄλμυρῶδη. σημεῖον δὲ ὅτι παρὸς πηλῇ
θῶς φοινίκων, ἐν τῷ τῶς δέν. οἱ, λιβύη. συρία τῶς ἄλλαις. κα-
τὰ πῶς γὰρ οἱ κείαν πινά βοηθεῖαν βοηθοῖσι δὲ τῷ ἄλλων. ὅ-
τι μὲν γὰρ ὁ φοίνιξ χαίρει τῷ ἄλμυρῳ, κοινὴ πρὸς αἰτία λέγει
τὴν πῶς πάντων. ὅσα ζητεῖ τὸ πρὸς διαφορὰς, ἀπὸ τῶς πρῶ-
των γὰρ μεγίστων ἀρχαῖς. οἱ ἐν ὄφρων. χρυσίων. καὶ ὅ-
2 (ὅτι δὲ καὶ ἐκ τῶς τῶς τῶς διαφορὰς. δὴ λαν γὰρ ὡς τῆς κα-
σαι πρὸς σύμμετρον καὶ οἱ κείοι καὶ ἐκ τῶς τῶς γένον σιν. ὡς-
πῶς ὡς τῶς ῥίχων. ὁ γὰρ αὐτὸς λόγος καὶ πῶς τῶς τῶς, καὶ
ἢ αὐτὴ ζητήσις. οὐ μὲν ἄλλ' ἐπὶ καὶ πῶς τῶς τὸ ἴδιον χρῆ-
ποιεῖν, ἐν ἀμφοῖν τῶς αἰτίας ζητητέον. ἐπὶ τῶς τῶς γῆς
ποιεῖν πινά ποιεῖν, καὶ ἐν τῶς τῶς ῥίχων, ἀπὸ ἀμφοῖν συμ-
βαίνει δὲ τῶς ἄλλων. τῶς μὲν γὰρ ποιοῖσι κοῦφον καὶ χαλ-
νῶν. τῶς δὲ ῥίχων ὁ ὕψος θόρα καὶ παχὺ τῶς ῥίχων ἐλκετε-
3 ρας τε ποιοῦντες, τῶς πόνους ὑγρὰς αἰοίρειν, καὶ ἐπὶ τῶς κα-
ταλύειν. ὁ πῶς ἢ κῶ πρὸς οὐ ποιεῖ. δὲ τὸ ἐμπυρον. ὁ δὲ φοί-
νιξ, τὸν μὲν ἄδρᾳ τὸν πῶς ῥίχων ζητεῖ θόρμον. οὕτως ἢ
πέπανσις τῶς καρπῶν. τῶς δὲ ῥίχων καὶ τῶς λύχεσαι δὲ τῶς
ξηρότητα. ὅτι ποιοῖσιν οἱ ἄλλοι. ὅθεν καὶ τοῖς μὲν χράν-
ται βαθυλῶνιοι. τῆς κῶ πρὸς οὐ χράνται. τῶς δὲ, μῶ-
νῶ τῶς τῶς συμφορῇ, τῶς ἰδιότητα τῆς φνῶς αἰπατέον.
ὡς πῶς γὰρ τὸ ξυλῶν, καὶ αἱ ῥίχων διάφοροι τῶς ἄλλων.
4 διότι πῶς αἰσθηθεῖσαι μᾶλλον ὡς αἰσθῶνται τῶς τῶς,

ΥΧ III

καὶ αὐτὰ ἀρκυῖνται· καὶ τὸ ὅλον δένδρον αὐξήσει. πρὶν δὲ
 » καὶ ὡς ἡ γαργία τὰς ῥίζας πάντων ἀλκιμῶν τὸράσῃ. ἔτω δὲ
 » καὶ ὑψημεροῦνται τῆς ἀργίων εὐία· καὶ ἡ κόπερος δὴ ἰσχυροτά-
 » τη τὸ αὐτὸ ἔστω δρῶ· καὶ τὰ πόρ ἡ σκυροδετική τὰς τῆς μὲρ-
 ῥίνων, καὶ οὐρον πῶς χόμνον ἀμφω γὰρ διαδύνανται μάλ-
 λον· αἱ δὲ ῥίζαι δύνανται τῆς ἀναδείξεως καὶ τῆς ἄλλων, ὡς αὐ-
 τως καὶ τῆς ῥοιδν. καὶ γὰρ ἑαυταὶς πῶς χέουσι. καὶ τὴν σκυρ-
 δετικήν πῶς βάλανισι. πᾶν οὐχ ὁμοίως καὶ τῆς μὲρρί-
 νης, ἀλλ' ἡ τὴν. αἱ δ' ὑγρὰ καὶ σαρκώδεις οὐ δύνανται τῆς ἀνα-
 στροφῆς καὶ δέξεως. ὅλως δ' αἱ μεταβολαὶ τῆς δένδρων
 δὲ τὰς ὑδραπείας. ὡς τε ὑψόξεων καὶ πικρῶν γλυκέα γίνε-
 σθαι. καὶ τὰ πόρ αἱ τε ῥοαὶ καὶ αἱ ἀμυγδαλαὶ, καὶ εἴπ' ἄλλο
 τὰς ῥίζας ἀλλοιοῦσθαι μεταβάλλουσιν, οὕτω τὴν γῆν καὶ τὴν
 ἑσφῆν. αὐτὴ μὲν γὰρ ὑπὸ ἑαυτῆς ἢ τέτταρα ἔτη γίνεσθαι. ὥτ' ἑσφῆ
 τὸν γὰρ ἡ ὑδραπεία. ῥοαὶ δὲ ῥίζαι διαμεινοῦσι καὶ τὸν πλείω
 χρόνον. μεταβολὴ δ' οὐλότως τῆς κῆρτων ἐκπετιομένης μάλ-
 λον τῆς ἑσφῆς. ἐκπέττεται δὲ τῷ τοιούτῳ ποικίλῃ πᾶσι τῶν ῥί-
 ζων εἶναι. τὸ δ' ὅλον ὡς πόρ καὶ πρὸ τῶν ἐλέχθαι πόρ τῆς
 σπερμάτων, κινουμένης καὶ μεταβαλλούσης τῆς ἀρχῆς,
 συμμεταβάλλει καὶ τ' ἄλλα καὶ ἡ ὅλη φύσις. αἱ ἑσφαὶ δὲ
 κινουσι καὶ ὑψαλλοιοῦσιν, ἐὰν πλείω γίνωνται χρόνον. ἐ-
 πεί δὲ καὶ ὅσα τοῖς ὑδρμῶς ἀρδιδόμενα βελτίω, καὶ τὰ
 πόρ ἢ τε μηλέα δοκεῖ ἡ ἡερὴ καὶ ὁ μὲρρίνος. καὶ τ' οὐτος ἀ-
 πύρλωος ὡς φασι γίνεσθαι. καὶ ὑψαρχῆς οὕτω συνώφθη κα-
 τὰ σύμπτωμα πρὸς λαυρῶν ὄντος μὲρρίνου καὶ ὑψημελημέ-
 νου. ὅτ' αὖτε ἀπύρλωος γλυομῆου, λαμβανόντες ἐφύτλυνον.
 ὁ δὲ τὸ γλῆος ἀθήνησι γέροντες. ἀλλὰ ἑαυτὰ μὲν ἔχοντά ἱνα,
 πρὸς πῖσιν εἶρηται τῆς ὑψαρχῆς. ἡ δ' ἀλκίως τῆς ὑψαρχῆς,
 ὅπ' καὶ τῆς λαχανωδῶν πινά πιν ἀρμύτῃ. καὶ διότι τῶν λαυ-
 ρῶν χάνονται πρὸς εὐία, πρὸ τῶν εἶρηται· διὸ καὶ τῶν ὡς εἰ-
 κὸς οἰκῆον πῶς λαυρῶν. ἀλλὰ γὰρ τούτων δηλονότι καὶ τῆς
 ἑσφῆς καὶ τούτων ἡ γλυκύτης· ἀλλὰ τοῖς μὲν, ἡ πικρότης τοῖς

- αὐτοῖς χυλοῖς σύμφυτος. τῷ δὲ φοίνικι στυφνότης, ὡς ἔχει
 ῥοῦσιν οὐδὺς οἱ ἄλλοι ἐκ τῆς πρώτης ἀρχῆς. ποδὶ μὲν οὖν
 τῷ ἀλάνικανδρῷ εἰρηδῶ. εἰ δὲ μὴ ἡδὴ μὲν ἡδὴ τῷ οὐλαί φοί
 ηικὲ τὸν καρπὸν, ἀλλ' μὴ εἰς τὸ ἄρρενος. ἀνδρὸς καὶ γυναικῶν ἀν
 μα τῷ κονιορτῷ. κατ' αὐτῷ (καὶ γὰρ ὅσοις λείποσι πνός) ἰ
 διον μὲν πρῶτα ἄλλα. πρὸ μοιον δὲ τῷ ἐρενασμῷ τῷ συκῶν,
 ἔχων καὶ τὸ τελειογενεῖν, μὴ δ' αὐτάρκεις εἶναι τὸ δῆλυ καὶ
 1 μάλισα αὖ ποῖ παρὰ γῆ. πάλιν ἐχρῶ ὅσοι μὴ ἐφ' αὐτῷ ἢ δυ
 οῖν, ἀλλ' ἡδὴ πάντων ἢ τῷ πλείων εἶναι. τὴν γὰρ φύσιν οὕτω
 κείνομεν τῇ γένεσι. ἀρπώτα τον δὲ καὶ ἐπ' αὐτῷ τῶν τῶν
 τῷ φοίνικος. ὁ γὰρ ὀφθαλμὸς δοκεῖ φανερὰν ἔχειν τὴν αἰτίαν.
 ἀλλὰ ποδὶ μὲν τῶν τῶν, ἀλλοῖ. ἡ δὲ τῷ ἄλλων ἰδιότης ὅσον ἔστι,
 συμφανερὰς ἔχει τῷ αἰτίᾳ. οἷον τὴν ἀμυγδαλῶν, ὅταν
 ἀρχῇ τῷ καρποφορεῖν, οὐτὲ ὑδραίουσιν, οὐτὲ κρηπίδουσιν,
 οὐτὲ διακινεῖσθαι εἰ μὴ τὰ αὐτὰ μόνον. οὐδ' ἄλλο τῷ τῶν
 2 τῶν οὐδὲν ὁρασι. πάντα γὰρ ἀφανίζουσιν, ὅπως μὴ ὑποδριχί
 σατα ἀρβὰ λητῶς καρποὺς ἐν τῷ αὐτῷ. διὸ καὶ χῶρεν οὐκ
 ἀγαθὴν ἡτῆσιν. ἐκ δὲ μετὰ τῷ τῷ ἀκαρπῇ, τὰς τε εἰς αὐτὸν γυ
 μνώσαντες πρῶτα διδάσι τῷ χειμῶνι, καὶ τῷ ἄλλῳ κολούσεις
 περσφῶσι τῷ εἰρημνίᾳ. ὁμοίως δὲ καὶ ὅσον οἱ φλοιοὶ πε
 ρεικροῦνται. καὶ τὰ πρὸ ἀμπέλου. κέδρου. πελινθῶν καὶ ὅλως
 τῷ φλοιῶν τῶν. αὐτῇ γὰρ ἡ φύσις ἐν ταύτῃ εἰσὶν ἐπὶ τῷ
 3 ἀλλότῳ ἀπαν, βλαβερὸν. ὡς ὁρᾷ καὶ τὸ αὐτὸν. καὶ τὸ τῷ τῷ
 ἀλάν δὲ τὸν αὐτὸν ἑρῶτην, ὅπου πρὸ ἰδιότης οἰκία πρὸς τὴν
 φύσιν. καὶ ποδὶ μὲν δυνάμεων, ἐκ τῶν τῶν θεωρητέον. ἔχει δὲ ὁ
 μοίως καὶ ἡδὴ τῷ σεφανώματι καὶ, καὶ ὅλως τῷ φρυγανι
 κῶν. ὁμοίως δὲ καὶ τῷ λαχανικῶν. τὰ μὲν γὰρ ἔστι κοινὰ πᾶσι
 οἷον ὑδραῖσις. καὶ περσῖς, ἡ τῷ ὑδατὸς ὀρασία. τὰ δὲ ἰδιότης
 καὶ τῷ γένεσι. οἷον ἡ διακινεῖσθαι τῷ φρυγανικῶν, ὁμοίως ἐν
 σεφανώματι καὶ λαχανοῖς. καὶ ἡ ὁ ὀρπυλὸς αὐαίνετα καὶ
 4 μὴ διακινεῖσθαι ὁμοίως. καὶ τὸ σὺμβολον, καὶ τ' ἄλλα. τῷ δὲ δὴ

ῥοδωνίασ' οὐ κατὰ κῶσιν πῶσι μόνον, ἀλλὰ καὶ ὑπὸ τῶν σιν. αὐτὰν
 θῆς γὰρ γίνονται καὶ ἐκ λουχμῶνται, μὴ ὅτι παύουσαι, δι
 οὐροφῶν καὶ ἡ ῥάφανος δὲ καὶ τὸ πῆγανον ἀπὸ σκληρύνον-
 ται καὶ ἀπὸ ξηραίνονται. κολουσθέντα δὲ καὶ πολυβλαστῇ γλῶσ-
 μιν, μείζω καὶ καμλίω καὶ ἀγυλῶ τδρα. δὲ γὰρ καὶ τῶν χ-
 λῶν καὶ τῶν ὀσμῶν ἀσπαιρεῖται τὸ ἄραν σφοδρῶς. τῇ γὰρ με-
 σύτητι τὸ ἡδὺ καὶ τὸ σύμμετρον. ἐν δὲ τοῖς λαχαίοις ἀφαίρε-
 σις μὲν οὐκ ἔστι, πάλιν ὅσα κερύμενα καμλία καὶ ἀπὸ τῶν δ' περ
 σὸν ἢ τῶν πολυβλαστῶν. ἡ δὲ τῶν πῆγανον περὶ τοῦ μὲν ὕδατος
 σις, καὶ ἡ αὐτῆς τῶν ὀσμῶν γλῶσσος τὴν πυκνὰ καὶ ἀπὸ τῶν ἡ δια-
 καίθαρσις γίνονται, τῶν πάλιν ποιούσα καὶ αὐξήσιν τοῖς
 λοιποῖς. ἔχει δὲ καὶ ἰδιότητας αἷα, καὶ ἀπὸ τῶν τῶν πῆγανον
 πῆγανον ἐλάττει. καὶ ἐπ' ἄλλων ὅσιν. ἀλλὰ τῶν μὲν, ἐλάττει
 » καὶ ὁδὸν φανερὰ. λοιπὸν δὲ καὶ ὡς ἀπὸ τῶν πικρῶν καὶ τῶν πε-
 » ρὶ τὰ δένδρα, τὰ πῶς τῶν ἡλῶν γεωργίαν ὅσιν. ἐν ταῦτα
 » δὲ ἡ τε τῆς γῆς κατὰ τὴν ῥάσιν, καὶ ἡ τῶν ὡσων ὡρα. καὶ μετὰ ταῦτα
 τα ἀπὸ τῶν κατὰ τὴν ῥάσιν. πῆγανον δὲ τῶν τῶν ἡ καὶ ἄμα
 τῶν οἰκείων ἐκαστὸν ἀπὸ τῶν πικρῶν, ὡς πῶς καὶ ὑπὸ τῶν δένδρων.
 ἔστι δὲ καὶ κατὰ τῶν ὡσων ῥάσιν τὸ οἰκείον οἰονεῖ, τῶν μὲν θέρους
 μᾶλλον, τῶν δὲ χειμῶνος ἐὰν ἡ σκαπτή ἢ τοιοῦτον ἔστω. ἄ-
 πὸ τῶν ὑπὸ τῶν σκαπτῶν διαρεῖν. διὰ γὰρ ὡσων τῶν μὲν ἐπομ-
 βρον καὶ σφοδρὰ καὶ βαρεῖα καὶ τῶν πίερα, θέρους ὡσων ῥάσιν,
 καὶ τῶν ἀρόροις καὶ τῇ σκαπτῇ. τῶν δὲ ξηρὰ καὶ μανῶ καὶ
 τῶν λεπτῶν καὶ κορυφῶν καὶ τῶν χειμῶνος. δύνανται γὰρ ἡ μὲν,
 ξηραίνειν, καὶ λεπταίνειν. ἡ γὰρ χειμῶνι παχύνειν καὶ ὑγραίνειν. ἐκ
 τδρα δὲ τῶν τῶν πῶς πῶς τὸ ἐνδεὲς τῆς φύσεως. καὶ κατὰ τῶν
 ζῶν πάλιν μὲν τῶν λυπερῶν, ἐλάττει δὲ τῶν ἀγαθῶν. καὶ δὲ τῶν
 αὐτῶν τῶν γῆς καὶ δὲ τῶν κόπων πάλιν λαμβάνειν τῶν
 λεγόντων πῶς. μίσγειν γὰρ καὶ τῶν γῆν τῶν αἰαντῶν. οἷς τῇ βαρεῖα
 τῶν κορυφῶν. καὶ τῇ κορυφῇ τῶν βαρεῖαν. καὶ τῇ λεπτῇ τῶν πίερα.
 ὡσαύτως δὲ καὶ τῶν ὡσων καὶ τῶν λεπτῶν, καὶ ἔτις ἄλλα αἷα
 πότῃς. οὐ γὰρ μόνον ἡ μίξις ἀφ' ἑαυτῶν τὸ ἐλάττει. ἀλλὰ καὶ

[illegible]

κατ' ἀμφοτέρωσ' ἔχει ὥρασ' καὶ θέρος καὶ χειμῶνος, ὅπως χει-
 μαθῇ καὶ ἡλιωθῇ ἡ γῆ. καὶ θάπρον καὶ ὑπὸ τῆς φυτείας ἐ-
 λείχῃ. πολὺ αἰς γὰρ μεταβληθεῖσα, μανὴ καὶ κούφῃ καὶ κα-
 θαρὰ γίνεται τῆς ὕλης. ὥς τε ῥαδίως ἐκρέφειν. καὶ διὰ τοῦτο
 κελύουσιν οὐ γὰρ τὰ χερσὶ παρὰ συμβάλλειν εἰς τὰς νέας, εἰ μὴ
 τε σφόδρα πρῶτον, ὅπως μὴ καλίσσῃ τὴν θορὴν τὴν νέαν σιν.
 ἀγαθὴν δὲ οἶονται τὴν χιόνα τῆς χειμερῆος νέας καὶ οὐχὶ
 τὴν παλαιὰν εἶναι. διεσπῆν γὰρ καὶ μακρὴν τὴν γῆν. καὶ ὅταν
 μέγας πρῶτος ἀρόσις νεάσῃ, πάλιν τῇ ἡρῳ μετέβαλ-
 λουσιν, ὅπως τὴν ἀναφυομένην πόαν ἀχλὺς σῶσιν. εἴτα θέρ-
 αρόσι. καὶ πάλιν ὅταν μέλλωσι σπείρειν, ὑπέρθεον, ὥς δέον
 καὶ θάπρον ἐλείχῃ περὶ κατὰ ῥάσας, καὶ πρὸ τῆς ὕψους μάλι-
 σα σπυρδαῖσαι. διὸ καὶ τὴν ἀχλὺν τῆς δικέλης ὀργασίαν μάλλον
 ἐπαινοῦσιν, ἢ τὴν διὰ τῆς ἀρόσου. δοκεῖ γὰρ πολλὰ πρὸς ποιεῖν.
 θετήλασι δ' ἰσχυρότερον ἔχει δικέλης ὀργανον ἔχουσιν, ὅ κα-
 λούσι μάχον. ὁ μάλλον εἰς βάθος καπὼν, πλείω γῆν θορῇ
 πειν καὶ κατὰ τὸ ὥρα. αὐτὴ μὲν οὖν τῆς χώρας ἢ κατὰ ῥά-
 σια. συμβαίνει τοῖς εἰς τὴν γῆν πονήσασιν, ἢ τῶν ἐν τοῖς ἄλλοις
 κακοπαθεῖν. ὅσοι δ' αὖ μάλα κατὰ ῥάσας, ἀναγκάζονται πολὺ
 καὶ σκάλλειν καὶ βοτανίζειν, ἅτε πολλῆς πόας ἐκ τοῦ μελέως.
 οὐτε γὰρ ἀπόλλυται τὰ σπέρματα. περὶ τὸν δὲ τὸ σίτον, διὰ
 τε τὴν ἰσχυρίαν καὶ τὸ περὶ πᾶρχειν. ἐπεὶ περὶ τὸν αὐξήσαντος
 τῆς σίτου, πολλὰ κατὰ πνίγεται καὶ ἀπόλλυται. καὶ τὸ ὅλον
 οὐχ ὁμοίως βλέπει τὰ σπέρματα. τὰ δ' οἰκεία τῇ μελὲ ἐπὶ μ-
 βρω καὶ ψυχρῇ, τὰ ἀναστροφὰ περὶ τὴν σιτοποιίαν. ὁμοί-
 ως καὶ πυρρῶν καὶ κραιπνῶν καὶ τῶν ἄλλων. ἀραιοὶ γὰρ τῶν
 τὰ δ' ἄλλα, πλείονος ὀμβροῦ δεῖται. καὶ τὰ μέλανα δὲ λου-
 κῶν. ἐὰν δὲ ξηρὰ καὶ ὀρθρὰ καὶ ἐν ψυχροῖς τόποις, παλίν-
 σα. καὶ τὰ λευκὰ μάλλον ἢ μελαίνων ὅπως ἀφρύνεται περὶ
 τῆς ἀχλὺς ἡρώς τῆς ὑδάτων. αὐξέται δ' καὶ φθίνει τὰ λευκὰ
 μάλλον τῆς μελαίνων. ἐν δὲ τῇς ὀκνησίαις τὰ αἰὶά μελόν. οὐ
 μὲν οὖν οὐτω διακροῦσιν οἱ δ' ἄλλοι. ὥς δ' ἂν πάλιν εἰπεῖν, καὶ

- μὲν λειπὴν κρητοφόρος ἀμείνων. ἡ δὲ πείρα, πυροφόρος αἰμὴν
 γὰρ ἐλάττονος καὶ κρητοφόρος δέοντα ποφῆς. αἱ δὲ, πλείον
 νος καὶ σώματω δευδράσ. τῆς δὲ πυρῶν ὁ μὲν ἱμῶν ἐν τοῖς
 λεπτοχείοις καλλίων. σύμμερος γὰρ ἡ ποφῆ κούφῃ κρυφοῖς. ὁ
 δὲ λυβικός. καὶ ὁ δρακοντίας, καὶ ὁ στραγγίας, καὶ ὁ σελη-
 νοῦσιος ἐν ἀγαθῇ. πολὺ ποφοὶ γὰρ. σημεῖον δ' οὗ καὶ λαμνὴ ἐ-
 χειρὶ παχύν. ἀπλῶς δὲ καὶ ἐπὶ ἄλλος τοιούτους. εἰ δὲ τις πο-
 1 λυχίτων, ὡς πορὶ θράκιος ἐν τοῖς χειμεριναῖς. ἀπαθῆς γὰρ
 ὡς πορὶ λυχίτων. ὁ δὲ χαῦνος καὶ μαῖος, ὡς πορὶ ὁ κρητο-
 φρίας, ἐν τοῖς ἐπομβροῖς. ποφῆς γὰρ καὶ λυχίτων καὶ οὗτος ἀπλῶς
 διὸ καὶ παχυκαλῶν. ὡς αὐτῶς δὲ καὶ τῆς κρητοφῶν. ἡ
 μὲν δὲ γλίστρα καὶ μελάγγεως, ὁρῶντον. ἡ δὲ κούφῃ, κύαμον
 φέρει καλλίω. σύμμερος γὰρ ἐκαστῶν τῶν. καὶ ὡς τῆς ἄλ-
 λων ὅτι τὸν αὐτὸν ποπον. αἰεὶ πρὸς τὰ τῆς ποφῆς αἰακτίον, συμ-
 πρῶτα λαμβάνοντα καὶ τοῖς τῆς ἀόρος. ἡ γὰρ οὐκ ἔστι, καὶ ἀπλῶς
 2 ἡ διδινῇ, τὰ ἀδινῆς δρα συμφορῇ μάλλον. ἡ δὲ ἐν ἀντία τὰ ἰ-
 σχυρὰ. καὶ ἡ ἀνύφαμιος δὲ καὶ πηλώδης, τὰ ὀλιγόροφα καὶ
 ξηρὰ. καὶ τὰ πρὸς τὴν ἀχλὺν. καὶ γὰρ λυκαῖνῃ μάλλον ἐκ
 πέτρου καὶ τοῖς ποφῆς. καὶ φέρει δὲ καὶ τὸν ἀμῶν τὰ ξηρὰ καὶ
 τὰ πρὸς τὴν πέτρην γὰρ ὁ ἡλῖος μάλλον. ἐν ὅ τοῖς οὐρείοις καὶ
 πρὸς οὐχ ὁμοίως. πρὸς δὲ κρητοφῆς ἐν τοῖς ἐπομβροῖς δὲ οὐ-
 δὲν ἐν μάλλον. καὶ τὸ ὅλον δὲ πρὸς τοῖς ἐπομβροῖς ἰσχυρότα-
 3 τος. φέρει δὲ καὶ ἐν τοῖς ἀνέμοις μάλλον. αἶνον δὲ ὅτι πορὶ
 μὲν ὡν, ἐκ πέτρου δύνανται μάλλον. καὶ ὡς πρὸς οὐχ ὁμοίως ἐ-
 πηγεῖ, ὅτι τὸ ἔχειν ἐν αὐτῷ ὅτι εἶναι ἐκ τῆς κούφης γίνεσθαι. καὶ
 τὸ ὅλον ἰσχυρότατος ὅτι, καὶ πρὸς ἀπορεῖται. καὶ ἐν τοῖς λυ-
 χροῖς καὶ τὸ ἀπλῶς μάλλον. ἡ δὲ ἰσχυρὰ πορὶ τῇ καὶ τῷ
 μάλλον καὶ λυχίτων ἐῖναι. διὸ καὶ ἡ δὲ χρόνος κρητοφῶν
 γὰρ, πυρὸς φέρει μάλλον καὶ κρητοφῆς. καὶ τὴν γὰρ τῆς
 ποφῆς ἰσχυροτάτος οὐκ ἔστι ὁ πυρὸς μάλλον ἐπέχει δὲ οὐ. ὁμοί-
 4 ως ἐπὶ τῇ φέρει μὴ ἐμπεδωμένης τῆς ὕλης. οὕτως δὲ ὡς πορὶ
 καὶ κρητοφῆς. ὡς δὲ ἀπλῶς εἰπεῖν, ἐν πάσι τὰς πορὶ-

τῶν μεγίσταις καὶ κρινοτάταις ἔστι διαφοραῖς. ἐν τῇ τῆς χώ-
 ρας φύσει· τῇ τῆς σποδρμάτων ἰσχύϊ καὶ ἀδινείᾳ· καὶ ἐν τῇ
 τῆς ἀέρος κράσει διό σκεπτεῖον τῶν τῶν χειμῶνδου δὲ ἀδινιγνόμε-
 νοι, πανταχοῦ μὲν χρήσιμοι. ἐξισοῦται γὰρ καὶ καρκενιούται μάλ-
 λον. ὥς τ' εἰς ἕκαστον συμμέτρον ἀπὸ δίδου μέγεθος. μάλιστα δὲ
 ἐν ταῖς ἀγαθαῖς χώραις. τὰ γὰρ νόπα, καὶ ὅταν διδῶν, ταχὺ
 αἰαδίδωσι καὶ ποιοῦσι λαχαίαν καὶ τὸ πρὸς ὀρισίβωδον. τὰ
 δὲ πυκνῶσθαι, πρὸς τὸν ἀπὸ χειμῶνδου τῆς μαροσώρων. οὐ τὰ
 μὲν, ἐξισοῦται καὶ εἰς τὰ καὶ τὴν ὀλίγη δὲ τὸ ἔχειν τόπον. τὸ δὲ
 » οὐδὺς εἰς τὸ ἀνὼ ἔχει. καὶ δὲ καὶ τὰ οἰκεία ἀπὸ μαρμαρα πρὸς
 » ἀπορείαν καὶ τὰ νοσήματα τὰ συμβαίνοντα λαμβάνειν οἶον,
 » ὀρυσίβωσιν. ἐπεὶ ἐν τοῖς κοίλοις καὶ ἀπνοῖς γίνονται τὰ μὴ ὀρ-
 σιβοῦμενα. τῶν δὲ τὰ ἀδινιγνῶν τῶν σάχων καὶ μὴ ὀρσά. δὲ
 ἔστι δὲ καὶ τὸ ἀδινιγνῶν συμφορὰ τὸν σάχων. ὅπως ἀπὸ
 ἔστι καὶ μὴ ἐμμελῆ τὸ ὕδωρ καὶ ὁ ὀρός. ὥσπερ κλίνεσι δὲ οἱ μα-
 κροὶ σάχων μᾶλλον. οἱ δὲ πλάτεις καὶ βραχεῖς ὁ δὲ τὸν
 διὸ καὶ ὀρυσιβοῦνται. τῶν δὲ καὶ χρήσιμα καὶ ὦν ὁ σάχων ἀπὸ
 τηται πολὺ τῶν φύλων. ἐν γὰρ τοῖς φύλοις ἐμμελῆ μάλ-
 λον ἢ ὕψος. ὥς περ πλοῖον μὲν ὄντες οὐδὺς ἀπὸ τῶν. πόρ-
 ῶ δὲ οὐχ ὁμοίως. διὸ καὶ ἡ μὲν ἀχιλλαῖς κερδὴ καὶ λολυκὴ καὶ
 μέλαινα, ὀρισίβωδης. ὀρθοὶ γὰρ οἱ σάχων. ἡ δὲ τὸ κερδὸς ἀ-
 σφαλῆς ἀπὸ τοῦ γὰρ. τὰ δὲ περὶ σῆμα τῶν χειρῶν ἢ τῶν ὀρ-
 σιβοῦνται. δὲ γὰρ τὸ κίνησιν ἀπὸ σῆμα καὶ ἀπὸ πῆν τὸ ὕ-
 γρον. ἐπεὶ καὶ ὅταν ὕψος πνέμα ἐκτὸς γίνονται, καὶ πάλιν ἐ-
 πιλαμβάνη νύξ, ἢ τῶν. τὸ μὲν γὰρ διέσεισιν, ὁ δὲ ἡλιος οὐδὺς
 ἐπιγλινόμενος, οὐκ ἐπὶ σῆμα σῆμα. ἀλλ' ἀνεξήρανε πρὸς τὸν. ἡ
 δὲ ὀρυσίβωσιν, σαπρὸς τῆς πῆς. οὐδὲν δὲ σαπρὸν ἀνὸν σποδρμῆτος
 ἀλλοτρίως. μάλιστα δὲ ὀρυσιβοῦνται οἱ τῶν πανσελῶν.
 διὸ καὶ τὸν σελῶν τῇ σποδρμῆτι σῆμα τῆς νυκτός. ἀδιν-
 » νῆσαται δὲ καὶ ἐπικηρότατα πάνθ' ὡς ἀπὸ τῶν πῆν, τὰ λολυκῶν
 τῶν μελαίων, καὶ ἀδινιγνῶν φυτῶν ἔστι καὶ ἐκτὸς τῶν ζώων. ὅπ μὲν
 οὐκ οἰκεία τὰ σποδρμάτα τῶν χώρας ληπείον, φανερὸν ἐκ

- πολλῶν νοσήματα γίνεῖται πασι τοῖς ὁρμασιν ὡς ἀπὸ τῆς ἐπι-
 πειν δὲ τὴν ἀσυμμερίαν τῆς τροφῆς τε καὶ τῆς ἀδυναμίας ἀέ-
 ρος ὅταν ἢ μελὶν, πλείων ἢ δὲ ἐλάττων, ὁ δὲ καὶ τομῆρος ἢ καὶ ἁ-
 ξηρος ἄραν, εἰ καὶ μὴ τὸν καιρὸν ἀνυγραίνοντος τύχη. τότε
 γὰρ καὶ οἱ σκώληκες ἐγγίνονται τοῖς ὅχοις, καὶ τοῖς λαθύροις,
 καὶ τοῖς πιδίς, καὶ αἱ κέρμαι τοῖς ὀρεβίνθοις. ὅταν οἱ μελὶν αἰσθη-
 ρανθῶσι, καὶ μεταξὺ ἐγγίνονται σόρμημερίαι. τῆς δὲ ὀρεβίν-
 θων, ὅταν ἢ ἄλμη καὶ ἁλυνθῇ καὶ ἀναγλυκανθῶσι. πανταχῶς
 γὰρ ἢ ἐν φθινοπωρίῃ, μεξαμένη πῶς τῇ ὑγρότητι τὸ σόρ-
 μήν, καὶ ἀπὸ ὑγρῶν οὐσαν τὴν ὑγρότητα τῷ σόρμῳ περὶ
 τὴν πέφυκεν. ὁ καὶ τῆς πυρῶν συμβαίνει καὶ ἁλὸς σκώληκος. γί-
 νονται δὲ καὶ τῶν ῥίζων, ὅταν νότια πλείων μετὰ ἁλὸς πόρος ἐπιγέ-
 νηται. τότε δὲ ἀνυγραίνοντος τῆς ῥίζης, καὶ τῆς ἀδυναμίας σόρμη,
 ζωοποιεῖται ἢ σόρμη τῆς συσπέρουσα τὴν ῥίζαν ὅτι, γλῶσσο-
 νος διδύς καὶ διὰ πέφυκε ἢ ἐκ τῆς αὐτῆς ἐκείνης γλῶσσης καὶ
 2 ἢ τροφῆς ἀπὸ τοῦ δι' ὅταν ἐπιγυθῇ δὲ τῆς αὐχμῆς μὴ δύνῃ,
 εἰς γὰρ καὶ κλόμενον ὑγρὸν ἅπασι τῷ σόρμῳ, σήψας πνομῆς
 ἐξωποίησεν. εἰς ὁμοίως ἢ τροφῆς δὲ τῆς αὐτῆς ἁλὸς εἰσέεικε, καὶ
 τῆς τῆς μελῶν καὶ ὅλων τῆς τῆς ἀδυναμίας συμβαίνει, ὅσα σκώληκες
 ταῖς διήσαντα. δὲ δὲ τὸ ὀλίγον τὸ ὑδρὸς καὶ μελὶν ἐν τῷ δύνοντι,
 σήψαν ἐποίησεν ὅτι ὁ σκώληξ, ὅταν ἀφθονος ἢ τροφῆς γίνῃται.
 τότε γὰρ καὶ ἢ ἐπὶ ῥοὴν περὶ τὰ ἁλὸς διαδίδεται καὶ πλείων οὐσα
 καὶ κρατεῖ καὶ οὐ σήπει. πρὸς πλησίον δὲ συμβαίνει ὅτι καὶ
 3 τῇ ἀμπελῶ καὶ γὰρ ἐν τῇ τῶν νοτίοις οἱ ἵπες γίνονται μάλλον
 ἢ δι' ἀνυγραίνοντος, καὶ τῆς ἀδυναμίας πονδύοντος, εἰ δὲ διδύς ὑπερ-
 σι τὸ ὁμογλῆς, ὡς αὐτὸς ἢ καὶ τῆς ἁλῶν αἰσθηται. καὶ ἐφ'
 ὧν ἄλλα ἐγγίνονται ἁλὸς πᾶσι τὴν ἐλάσσειν ἢ τὴν ἀνῆσιν ἢ καὶ
 ὑδρὸν. πάντα δὲ ἐκ τῆς πλησίας ἢ σπασίμενα. τῇ δὲ ἀμπελῶ
 μάλιστα ὅσοι συμβαίνει. διότι φθίνει ὑγρὸν ὅτι. καὶ ἢ ὑγρότης
 αὐτῆς, ἀχλὺς καὶ ὑδατῶδης. διὰ τὰς αἰσθηται ἢ τῆς αἰσθηται. αἰσθη-
 γὰρ δὲ οὐ γίνονται ὅλοι ἵπες, ὅταν δύνῃς τε καὶ μὴ ἐν ὑγρῷ
 4 μὴ δὲ τροφῆς ὁ τόπος ὑπάρχει. καὶ πᾶσι μελὶν νοσήματα ἐν τῇ

» ὑδρον ὑδρίων ῥηπέον. ὑδρὶ ῥεῖν δὲ κελεύουσιν οἱ μὲν, πλείονα
 » δὲ ξηραν γὰρ αἰκμὴν τε οὕτως διαφυλάττειν τὸ σπέρμα πῶ
 » γῆν. οἱ δ' ἄμα πλείονα δυομνίαις. ὥς πορ καὶ κλείδμηγος. ὑδρί-
 » γίνεσθαι γὰρ ὑδάτα καὶ πλῆθ' τῇ ἐξόδῃ μὲν πῶ δύσιν. ἀρι-
 » στον δὲ ἴσως καὶ ἀσφαλίσαντες εἰς ὁρῶντες. ἐπειδὴν ἐμβληθῇ δι-
 » ολγῶ μένον. ὅπως μὴ τ' ἐμβληθῇ πηλῶ, μὴ δ' ἡμὶ βραχὺ
 » καὶ ἡ μήλον, πῶ δὲ καλῶσι πινὸς ἀμφοῖν ὄργαν. ἡ μὲν γὰρ
 » ὑγρὰ καὶ πηλώδης, διαχεῖ καὶ ἐκ γαλακτοῦ. καὶ ἐκ ξηρανθῇ, 1
 » σπυαλείφει καὶ οὐ διαδίδωσιν. ἡ δὲ ἡμὶ βραχὺς, καὶ ἄσπιπται. ὁ-
 » σοῦτον γὰρ ἔχει τὸ σπέρμα καὶ τὸ ὑγρὸν, ὥς τε κινῆσαι μὲν, μὴ
 » ἐκβιάσθαι δὲ, μὴ δ' ἐκβλάσθαι, εἰ καὶ χεῖρις οὐχ ὅς τ' αὐτο-
 » ρων. ὁ δ' ἐκ ξηρᾶ ἀπορᾶ γινόμενος, καὶ ὥρα ἐξέωσ' οὐκ ἀπὸ λ-
 » λιστὶ τὸ σπέρμα. ὅς δὲ πορὶ ποπᾶς ἀπόρους, κλείδμηγος φη-
 » σιν ὑδρίων εἶναι. διότι γὰρ οὕτως καὶ βαρεῖαν πῶ γῆν,
 » ἀτμώδῃ γίνεσθαι, καὶ εἰσπέναι ὀρίοις κακῶς ὑψισμῶσις ἐλ-
 » λ' οὐ δύνασθαι ἵσ' ἀτμώδῃς ἐλκύν οὐ δὲ διαπέμπειν, ἅτε 2
 » σπέρμα ἐκ ἐξουθενικανόν, καὶ ἐπαλείφειν ἐλατῶν. ἀλλὰ τὰ
 » ὅμα δὲ ἀπείρουν ὥς ποπᾶς. συμφέρει δὲ ἀπειρομνίαις καὶ
 » ἀπείρουν, οὐδ' ἴσως ὑδρίων γίνεσθαι πλείονος ἢ μέρατος, ὅπως δια-
 » βλάσθαι, μὲν δὲ τῶν. ἡ γὰρ βόρεια καὶ μέγα λεπτὰ χειμῶ-
 » νος, ἰσχυρῶς ἐρριζωμένων ἢ δὲ καὶ ῥέοντων μὲν αὐτῶσι γὰρ
 » μάλλον. ἐπεὶ πλούτων γὰρ βελπῶ καὶ ἐγκαρπὸ τῶρα. τῆς
 » γὰρ ῥίζης ἰσχυρῆς, ἢ τε ποφῇ πλείων, καὶ ἡ αὐξήσις μὲν ταῦ
 » τα θάττων. τὰ γὰρ οὐδὲν ἀνὰ πῆχοντα, λεπτὰ καὶ ἀδυνά γίνε 3
 » ται. καὶ ἄμα περὶ τῆς ὥρας κυίσκομενα καὶ ἀρχομενα φθεί-
 » ρεται. τὸ δ' ὅλον ἢ πάρος οὐδ' ὁρῶν, σφαλδρά διό καὶ ὑδρί-
 » μιν σιν. οἱ δὲ, κείρουσιν. ἀγαθὸν δὲ καὶ ἡ χιών, ὅταν ζυμοῖ καὶ
 » μανοῖ πῶ γῆν, ποφῶ τε παρέχει. καὶ ἐγκαρπὸ βλάσθαι τὸ σπέρ-
 » μα, αὐξάνει τε καὶ ἰσχύει ποιεῖ. πῶ ῥίζαν. ἡ καὶ τὸ ἀχρὸν με-
 » νον οὐκ ἀφάνει. διὰ τὴν αἰψότητα καὶ χῶρα καὶ αἰσθῶσις οἱ
 » φόροι, καὶ ἀπὸ τῆς θράκης. καὶ ὁ πόνητος καὶ ἡ λιβὴ καὶ ἡ αἰγυ-
 » πτος, περὶ τῶν ἀλλοις κρεῖν ὁ χειμῶν τε καὶ τὰ καύματα, 4
 » καὶ τὰ πορ

- καθ' ἃ πόρ ἐν ταῖς κατὰ γαστρίαις ἐλέχθη τῆς γῆς. οὐδὲν ἔλατ-
 τόν. ἀλλὰ πάντων μέγιστος ὁ ποδρέχων αὐτὰς πρὸς οὐκαί-
 ριας ὑδάτων, καὶ εἰς χειμῶνων καὶ πνύμάτων. ὁ πῖα γὰρ
 αὐτῇ τῷ τῷ, καὶ τὰ σπέρματα οὕτως ἐκτελεῖται. ὁ καὶ ἡ πῖοι
 » μία καλῶς, ἔφθ' οὐρα, οὐτ' ἀρ' οὐρα. μέγα δὲ καὶ ἡ θείσις τ'
 χώρας, ἡ πρὸς τὰ πνύματα καὶ τὸν ἥλιον. ὥς πόρ ἐν τῷ
 δένδρων ἐλέχθη. ποτ' αὖ γὰρ οὐτ' αὖ λεπτὰ καὶ φαῦλοι, τε λε-
 1 σφόδρ' οὖν γίνονται, δὲ τὸ πρὸς τῷ τῷ καὶ δὲ καλῶς. ὥς δ' ἄ-
 παλῶς εἰπεῖν, ἡ ἀγαθὴ χώρα, καὶ χειμῶνων δὲ τῷ πολλῶν.
 αὐτῇ γὰρ οὐδὲ καὶ τὰ νότια ἐν γῇ. λεχαίς ποιοῦσιν ὥς ἐ-
 πιπλῦ καὶ ὀρίσι βώδεις. ὁ δὲ χειμῶν πλώσας καὶ κερκινώ-
 σας τῷ εἰς, σύμμετον εἰς τὸ ἴαρ πειτὶ τὸ μέγεθος. ὅλως
 δὲ καὶ τὴν χώραν αὐτῇ ἐργασμένην λάβη, μανθί. δὲ τῷ τῷ δὲ
 τὴν αἰτίαν καὶ εἰς τὸ ἴαρ αἰ αὐξήσεις ταχεῖαι γίνονται καὶ
 ἐκ φύσεις καὶ τελεώσεις. ὥς τε δοκεῖν μὴ κατὰ λόγον ἐν τῷ
 2 πιδαι τῷ ἐν ταῖς ἀλειναῖς, ἀλλὰ καὶ περὶ τῶν ὥς πόρ καὶ
 τὰ ποδρέχων, ἰσχυρὰς τῆς ὀρμῆς γνυμνῆς, δὲ τὸν ἀ-
 θροισμὸν καὶ τῷ ἀδρός ὑπηρετῶντος, ταχεῖαι καὶ αἰ ἐπιδόσεις
 καὶ αἰ τελεώσεις γίνονται. τῷ τῷ μὲν οὖν ἐν ταῖς τῆς χώρας
 διαφοραῖς ἐστὶ. τὰ δὲ σπέρματα καθ' ἃ πόρ ἐν τῷ πυρὶ ἐκ
 τῷ ὁμοίον καὶ τῷ χειρόνων ληπτόν, ὁ πῶς δὲ μὴδε μία μετὰ
 βολὴ ἐν τῷ ἐλπον γίνονται. καὶ τῷ φασὶν ἐκ τῆς ἀγαθῆς ἰσχυ-
 ρότῳ εἶναι. διὸ καὶ ἐν τῷ ἐπὶ διαμείδῃ τὴν δύναμιν. εἰ δὲ
 3 ἔστω ἀληθές, ὁμοίον αὐτῇ καὶ τὸ ἐν τῷ φντῶν, τὸ
 » τὰ καλίστα καὶ ἰσχυρότατα λαμβάνειν. ὥς τ' ἀμφοτέρως αὐ-
 » ἔχει λόγον. καὶ δὲ καὶ τῷ τῷ ἀδρός ἀνωμαλίαις περὶ πέχειν.
 » οὐτ' αὖ γὰρ τὰ ἐκ τῷ οὐλῶν καὶ πρῶτων εἰς τῷ ὁρίους καὶ δυ-
 » σχει μέγας, οὐτ' αὖ τὰ ἐκ τῷ τῷ εἰς ἐκείνους ἀρμήτῃ. τὰ μὲν
 γὰρ περὶ τῶν δοκεῖ. τὰ δ' ἄπ' αὐχμῶν ἀπὸ λυτῶ καὶ ἀνυ-
 σφίασ' ὅψα γὰρ ὄντα, βραδίως τε κύσκειται καὶ ἀχρῆται.
 διὸ καὶ ὑσφῇ. ταυτὸ δὲ ἔστω συμβαίνει καὶ τῷ τῷ σπέρματι
 4 των. ὅσα γὰρ οὐ λασθῇ, καὶ ταχὺ πῶς γίνονται. καθ' ἃ πόρ τὰ τῷ

μηναια παρ' αὐτὰ πρώτα, περὶ τῶν καιρῶν. εἰ μὴ τοῖς τοῖς ὅσιν
 ὁ περὶ λαβεῖν τῆ χειμῶνος περὶ τὴν ῥίζωσιν. ὥς περὶ καὶ τὸν
 κλάμον δὲ ὅσον περὶ ὁσποροῦσι. καὶ ἅμα δὲ τὸ φιλεῖν αὐτοῦ
 τα εἰρῆσαι καὶ ἀναθεῖν, πολλὸν χρόνον. ὁ γὰρ ἀπειρόμε-
 νος οὐκ αὐβρέχειτο. τὸ δὲ ὕδωρ αὐτῷ τῷ θέν, τοῦτω μὲν συμ-
 φέρει δὲ τὴν μανότητά. τῷ σίτῳ δὲ ἀσύμφορον δὲ τὴν λι-
 χθεῖν περὶ τὸν αἰτίαν. τοῖς ἄλλοις χερσοποῖς ἀβλαβίς,
 πολλῷ δὲ εἰνθῶ ὅσον δὲ ἀχλὺς καὶ ἀχλὺς ἀλυσθείσης ἢ τῆς ἀλ-
 μης, ὥς περὶ συμφίρῳ πινὸς σφόδρῳ, σφαικελίζεσθαι καὶ ὥσπερ
 καμπῶν κατεπίεσθαι. ζωογονεῖσθαι γὰρ ὥς περὶ εἰρηται ἐραχί-
 νος δὲ οἶνω τῆ ἀπέρματος, ἢ τῶν δοκεῖ νοσεῖν. ὁ περὶ οὐκ ἄλ-
 γον ἔχοντά πνα ὀριμνῆται. διατηροῦσι γὰρ αὐταί, τὰ ὅλον
 εἰς τῆς ἀλμοῦσας καὶ ἀβλάστη τὸ ἀπέρμα, καὶ ἀπὸ περὶ-
 τὸν ἐλέχθαι, μετὰ βλάστη καὶ φυτὰ καὶ ὅσον καρπούς οὐκ
 ἄλγρον. οἷα γὰρ ἡ ἀρχή, τοιαῦτα καὶ τὰ ἀπὸ τῆς ἀρχῆς. ἐπὶ
 δὲ ὁρῶμεν ὅτι καὶ τοῖς τοῖς ἀλμοῦσας μετὰ βλάστη καὶ
 ὅλα γλῆν τῶ δένδρων ὥς περὶ ἔξ ἀρχῶν ἡμερὰ γινόμενα, καὶ
 ἐκ μελάνων λυγρὰ καὶ κατὰ ὅσον καρπούς ὁμοίως, ὥς τε καὶ
 πρὶν αὐτὸ ποῖόν τι γινόμενον, οὐκ ἄλπον ἀλμοῦσας καὶ τὴν ῥι-
 ζαν δι' αὐτὸ καὶ τὸν κωλὸν καὶ ἔχον τὸν καρπὸν. ἀπὸ τῆς
 δι' οὐ συμφέρει κατὰ μικρὸν ἐκφύειν, οὐδὲ ἡλίους ἐπιγυμ-
 νάειν. ἀλλὰ ψυχὴ γίνεσθαι καὶ ἀπὸ τῆς φθίν. ὅπως μὴ ἀπὸ
 κατὰ μὲν τὸ ὕδωρ, ἀπὸ τῆς φθίν ὁ ἥλιος ὀρύσι-
 βώσῃ, ψιλῶ ποιεῖσας. διὸ καὶ αἱ ὀροσο-
 βόλοι χώραι καὶ ἐπικολοι καὶ ἀ-
 πνέματι, μάλιστα ἐ-
 ρισίβωσθαι.

ΑΙΤΙΩΝ ΤΟ Δ.

I

E

Γὰρ δὲ πλείους αἱ γλῆσεις τῆς φυτῆς,
 ζυγίων δὲ κρινοτάτη πασιν ἢ ἀπὸ σπέρ-
 ματος, ἢ ὅσα ἔχει σπέρμα καὶ καρπὸν,
 ἀκρήσειεν αὐτῆς, διατίπτει οὐκ ἀνά-
 λογον ἢ ἰσὺς ἐκείνη ὅτι τὸ σπέρμα των,
 ἀλλ' ἀδινέσδρα τῆς ἰσχυρότερων· οἷ, τὰ
 τῆς δένδρων, τῆς ἐπετείων ἀμφοτέρως

- γὰρ φαίνεται τὸ ὁμοιογενέμενον. καὶ εἰ ἀπὸ τῆς ἀδινέσδρων
 σπέρμα των ἰσχυρότερα γινόμενα. τὰ γὰρ σπέρματα γλινῶ τὰ
 δένδρα· τῆς δὲ ἀδινέσας καὶ τῆς ἰσχυρῆς ἐκείνα σημεῖα. τὰ μὲν
 γὰρ ἐπετεία ὅταν σπαρῇ, διαμλῖει τὰ αὐτὰ καὶ ὁμοιοῖ ὅς
 2 καρποὺς. τὰ δὲ τῆς δένδρων μεταβάλλει καὶ χεῖρω ποιεῖ. καὶ
 τὰ μὲν ταχέως ἀπὸ δίδωσι πλὴν τε λείωσιν· τὰ δὲ χρόνιον καὶ
 βραδείαν καὶ ἀνὰ πάλιν καὶ λαμβανομένων. ἰσχυρότερα γὰρ
 ὄντα τὰ δένδρα, βραδύτερον ἐκπέττει ὅς καρποὺς. ἐπὶ δὲ τὰ
 μὲν, ἐκτελείει διερμαπκίς καὶ ξυλώδεσιν· οἷ, τὸ τῆς ἐ-
 λαίας καὶ τὸ τῆς κοκκυμηνέας καὶ τῆς ἀπίου καὶ ἀμ-
 πέλου καὶ μηλέας. αἷα δὲ ἐκτελείει· τὰ δ' αὐτὰ πάλιν
 ἐκτελείει ποδὶ καρπίοις ἄρκωδεσι· καὶ ὅλως ὅσα κέρουν ἐκ τὸς ἔχει
 3 τῆς ἄρκως. τὰ δὲ τῆς σίτυ γυμνά. καὶ μάλιστα τῆς πυροῦ καὶ
 τῆς κριθῆς. εἰ δὲ μὴ, χιτῶσί γε ποδὶ χεῖρει λεπίοις. αἰ δὲ τὸ
 ἀδινέσδρον ἢ φύσις εἰς πλείω πέττει φυλακῶ. αἰ μὲν οὖν
 ἀκρίαι χερδὸν αἰ αὐτῶν· αἰ δὲ λαβεῖν περὶ αὐτῶν ἀρχὴν
 τήνδε. τὸ σπέρμα μὴ μόνον ἔχει δυνάμιν τὸ ποιεῖν, ἀλλὰ καὶ
 πάσχειν, ὅπου καὶ κατὰ πάντων τῆς τῆς φύσεως, ἀληθῆς καὶ
 κατ' αὐτὴν δὲ πλὴν γλῆσιν ἀμφοῖν εἶναι πλὴν ἐνδρῶν καὶ ἰσ-
 χυρῶν οὐχ' ἢ τῶν τῶν πάσχειν. τό τε γὰρ καὶ ἢ ἐν τοῖς σπέρμασι
 4 κινεῖται δυνάμεις, οἷ διατρεμνομένων. διὸ καὶ οὐ πάντα

Z 11

βλαστάνει καὶ τὴν αὐτὴν αἰτία. ἀλλ' ὅταν ἡ αἰτία τῆς αἰρίας
 καὶ τῆς κρύας. ἡ ποικιλία δὲ τοῦτον, φανερὸν ὡς οὐκ ἴ-
 σχύουσιν, ἀλλ' ἀδυνατοῦν μάλλον ἢ ταχὺ βλάσσει. τὸ γὰρ ἀδυνατοῦν
 οὐ παρὶς εἶδος εἰς τὸ παθεῖν. ὁ δὲ αὐτὸς λόγος καὶ πρὸς τῆς τε-
 λεώσεως. τὰ ἀδυνατοῦν εἶδος ἐκτελεῖσθαι καὶ τῷ πορρὶ-
 χοντι καὶ τοῖς ἐν αὐτοῖς ἀρχαῖς. ὁ καὶ πρὸς ζώων ἔστιν. αἰεὶ
 γὰρ τὰ ἰσχυρότερα χρονιωτέρως ὡς ἐπίπαν ποιεῖται καὶ τὰς
 κινήσεις καὶ τὰς τροφάς. ἅμα δὲ ὡς πρὸς, ἐὰν τὰ μὲν, αὐτοῦ τῆ
 χειμῶνος ἀπὲρμαθὺς γνηθῇ σῶμα τα οὐ δὲ μικρόν τι ποιεῖ
 ται. τὰ δὲ ἐν ὁμοίᾳ μείζουσιν οἱ καὶ τὰς ἀλίσκας καὶ αὐτὰς πο-
 σιν εἰς αὐτὰς τὰς τροφάς. ὡς πρὸς τὰ μὲν, ὁ λίγος περ, τὰ δὲ,
 ὅλως ἀκέραια ποιεῖν, ὡς ὡδὶ τῶν ζώων συμβαίνει τῆς ἐκ πα-
 χυνομελίων καὶ οὐ τροφῶν μελίων. τὸ μὲν οὖν διαφέρει ἐκτελεῖν,
 οὐχ ἡ ἰσχύς. ἀλλὰ τὸ αὐτὸ τὰ αὐτὰ. διὸ καὶ πολυχρονώτερα καί-
 τοι τὰ καὶ αὐτὸς ἀντίποι πορρὶ τῆς πλείους, φάσκων πλείω
 τὰ ἀπὸ τῆς δύνανται εἶναι. πολλὰ γὰρ ἐκαστον εἶχει τῆς πορρὶ-
 καρπίων. τὸ δὲ δύνανται ἀφ' ὧν γε γνηθῇ ἀπὲρμαθὺς. ἀλ-
 λα τὸ αὐτὸ μὲν τὰ ἐλαφρότερα καὶ οἱ ἀπὲρμαθῆς αὐτὰ φανείν.
 τὸ δὲ μὴ δύνασθαι τηρεῖν τὰ γνηθῇ μὴ δὲ ὅμοιοι οὐκ ἐπ' ἀμφὸν
 αὐτὸς εἶς αὐτὸν. καὶ τῷ πλείω χρόνῳ τὰ τῆς γῆς μάλλον κα-
 τακρατεῖσθαι. καὶ τῷ οὖν σωματικῶς οὐκ ἀπὸ αὐτῶν ὁ γὰρ
 καὶ τῆς ἀκέραιας αὐτὸν, καὶ τῆς κακῆς καρπίας οὐλόως.
 φανερὸν μάλιστα δὲ τῆς ὑγρότητος καὶ τῆς οὐ τροφίας, μετα-
 βλάσσει. τὰ δὲ ἐπίτεια βραχύνει πνα χρόνον ἐν τῇ γῇ γίνεσθαι. καὶ
 ὁλίγην ἔλκει τροφὴν. διὸ καὶ οὐκ ὕψισταται μὲν ἀπὸ αὐτῆς γε-
 νῶν. ἀλλὰ τὴν ἔλκην. τὸ τε γὰρ ποιεῖται τὰς μεταβολάς. ὡς δ'
 ὁ πρὸς ἐκείνοις δὲ τὸ πλείους τῆς τροφῆς, οὐδὲν ἔστιν οὐκ ἀπὲρ
 μασι χρονιωτέσι καὶ τὰς λόγους. πλείω οὖν τὰ μὲν εἰς τὸ χεῖρον
 αἰεὶ μεταβάλλει. τὰ δὲ, καὶ ὡδὶ τὸ εἰλινον, ἐὰν ἡ χώρα τρία-
 δε καὶ ὁ ἀπὸ ἀλλὰ δὴ ἔστιν μὲν ἔσθρον. εἰς ἅμο δὲ ὅλως ὕψι-
 σταται γένος τὰ μάλιστα τῆς ἀπὲρμαθῶν καὶ ἰσχυρότερα. κα-
 ταπρὸς ὁ πυρὸς καὶ ἡ κριθὴ. μήνα γὰρ ὕψιστον ἔσθρον. μάλλον δ'

ὁ πυρὸς ἰσχυρότερον ὢν. ὥς τε καὶ ᾧ οὐκ ὁμολογοῦμενον τὸ
 πλεῖον ἔσθ' ἔλκειν. ὁ γὰρ θερμός ὡς πρὸς ἅπαντα τὸ ὁ-
 λον. τὰ μὲν οὖν κατὰ τὴν βλάστησιν, ἐν ὅσῳ αὐτὸς ἐστίν. πρὸς
 δὲ τὴν ἐξω διαμνηνὴν φυτὸν οὐκ ὁμολογῶν, ἄλλοις μὲν ἄλλως συμ-
 βαίνει κατὰ τὸν χρόνον. οὐ μὴν, ἀλλ' οὐδ' ἄλλορον ἐν ἑαυτοῖς
 τὸ εἶναι τῷ δένδρῳ εἰς τὴν φθοράν. οἷον ὅσα ἐν ποταμοῖς
 πίσις ὅτι σαρκώδεις. οἷον, ὅταν χωρεῖται ἡ σαρκὴν γυμνὸν γῆ
 1 αἰσθηταῖς καὶ θνήσκει. τὰ δὲ ἐν δερματι καὶ μὴ χω-
 ρεῖσθαι. καὶ γὰρ ὑγρότερά. καὶ παρὰ δὲ χεῖρα τὸν ἀδρᾶ. μά-
 λιστα δὲ διαμνύει τὰ ἐν ξυλῶδεσι, καὶ ῥύτων ὅσα πικρὸν π-
 τὸ κέλφος ἔχει, καὶ αὐτὰ λιπρὰ. καὶ δὲ πρὸς τὰ κέρνα τὰ
 ἡρακλῆα καὶ. πλεῖον ἐκ πικροῦ. τὰ δ' ἀμύγδαλα ἐλάττω
 χρόνον ἐλάττω δὲ τὰ βασιλικὰ μένον. μαιώταται γὰρ τὸ
 πέριξ, καὶ ἡμισυ συμφύει. διαμνύει δὲ καὶ τὸ τῆς ἐλαίας,
 καὶ εἴη ἄλλο τοιοῦτο. τῷ δ' ἐν σαρκώδεσι ποταμοῖς
 2 χρόνιόταται τὸ τῆς φοίνικος, ἅτε ξηρότερον ὢν καὶ πικρὸν. τὰ
 μὲν οὖν τῷ δένδρῳ, δὲ τῷ αἰτίῳ, τὰ μὲν μάλιστα,
 τὰ δ' ἡπτόν διαμνύει. ἡ δὲ καὶ τὰ τῷ σιτωδῶν δὲ πρὸς
 πλεονείας αἰτίας. ἡ γὰρ τῷ ποταμῷ χεῖρα πλεονείας ἡ
 διαμνη, καὶ δὲ πρὸς ὁ κέρως. ἡ τῷ λίπῳ ἔχειν. ὡς πρὸς τὸ
 σῆσθαι. ἡ τῷ σιμυλτητῇ πικρὰ καὶ πικρὸν καὶ χυλόν. κα-
 3 δὲ πρὸς ὁ θερμός καὶ ὁ ὀρέβινθος. ἀλλ' ὁ γὰρ ὀρέβινθος μάλιστα
 γίνεσθαι διαφθρόμενος. ὁ δὲ πυρὸς, μάλιστα τῆς κρείττης καὶ
 τῷ χερσὶ πρὸς, δὲ τὸ πρὸς τὸν εἶναι καὶ χιτῶνας ἔχειν
 πλεονείας. ἡ γὰρ αὐτὴ κρείττη καὶ πρὸς γυμνόν. τὰ δὲ χερσὶ
 πρὸς, παρὰ μὲν τοῖς κέλφοσιν. ἀλλὰ μαιώτατα γυμνὴ καὶ
 να ἔχοντα φαίνεται. οὐ γὰρ ἡπτόν δ' αἰτία τῷ φθορᾷ.
 διό καὶ ὁ κνέμης καὶ ὁ ὠχρὸς τὰ χεῖρα κρείττω. τὰ δ' ἀ-
 ληθῆσθαι εἰπεῖν ὡς κατὰ τὴν χώραν. ἐν ἁφ' ἡλίων γὰρ τῷ
 ποταμῷ τὸν ἰόνιον πλεονείας εἶναι διαμνύειν ἐν κνέμοις. πλε-
 4 λὰ δὲ καὶ ποταμὸν κνέμης. ἀλλὰ ποταμὸς μὲν τῷ ῥύτων διαμν-
 νύει καὶ ὁ λον τῷ φθῶν, τὰ δ' αὖ ἐν τοῖς ὑδατοῖς ὑδατοῖς

ῥηθείη. πρὸς δὲ τὰ τῆς δύνσρων συγκεινόμενα, ταύτας ἔχει
 » τὰς διαφοράς. οὐ δὲ τοῖς τῆς λαχανωδῶν, τὰ μὲν ἄλλα πλὴν ἐ-
 » ξομοίωσιν ἀφ' ἑαυτῶν. ῥάφανος γὰρ καὶ ἄλλ' ἅπαντα. δοκεῖ γὰρ
 » ἄλλα ἵνα καὶ δυνσρικῶς τῶν. τὰς δ' ἐκ φύσεως πλείον ἁλμύ-
 » λων, ὅτι τῶν πρὸς ἁλμύρας τῆς σιτηρῶν μὲν γὰρ ἔστι δια-
 βλαστάνει καὶ δὲ πρὸς ὥνιμον σίκυος καὶ λευκὴν. τὰ δὲ, περὶ
 πικρὰ, ἢ ἐκ τῶν τὰ δὲ πεντεκαίδεκα τῶν καὶ δὲ πρὸς πρῶτον.
 τὸ δὲ σέλιον τε αἰσθητικῶς ἐν αἰσθῆσι δὲ πεντεκαίδεκα. δυ-
 σπυεῖται γὰρ ἅπαντων. δυσπυεῖς δὲ καὶ τὸ ῥιζόν. οὐ
 γὰρ βλαστάνει μὴ ἐρεχθῆναι. αἰτία δ' ἡ σκληρότης. ὥς πρὸς γὰρ
 ξυλῶδες ἔστι τὸ πρὸς ἔχειν. ἢ δὲ τῆς τοῦ τλίων ἀνώμαλίας, τῶ
 τὰ μὲν ὕδρον μὲν ὥς, ὡς βλαστάνειν, τὰ δὲ, δυσὶν, τὰ δὲ, πλείο-
 σι. τὰ δὲ καὶ ἐν αὐτῶν. σημεῖον δὲ εἶοικε τῆς ἀπερμάτων αὐ-
 τῶν ἀπορροήσιν ὅτι τὰ πρὸς πλὴν βλάστησιν. τὰ δὲ ῥιζὸν
 ἀπερρόμενα, δὴ λανθάνουσιν ἀδένειαν, διὸ ταχὺ περὶ γίνεσθαι,
 καὶ τῶν πλὴν ὥραν φύεται, φέρειν οὐ δύναμενα τὸν χειμῶ-
 να τὰ μὴ ὄντα ξηρὰ, καὶ δὲ πρὸς καὶ τὸ ὥνιμον. τὰ δ' ὅντα καὶ
 ἡ γὰρ, καὶ δὲ πρὸς ὁ σίκυος καὶ ἡ ἀνδράχνη. θαυμαστὴν δ' αὖ δό-
 ξει τὸ ἄβροτόνου μάλιστα διότι ῥιζὸν ὄντα πλὴν ἁλμύρας διώ-
 κει. αἰτία δὲ ἡ ἀδένεια. πρὸς ἁμφοῖν γὰρ ἀδένει. καὶ πρὸς τοῖς
 χειμῶνας καὶ πρὸς τὰ καύματα. τὸ δ' ὅλον οὐκ εἶοικεν ἢ θερ-
 μότης μάλιστα διβλαστῆναι. εἴπερ ῥιζὸν τὰ σιμεία. καὶ γὰρ
 τὸ πρῶτον. καὶ τὸ γήτειον καὶ ἐπὶ μάλλον ἢ δι' ἄλλα, καὶ ἢ
 ὀρείανος, δυσβλαστῆναι. διὰ γὰρ ἔχειν ἵνα ὑγρότητα, καὶ οὐχ ἢ τ-
 3 τον ἄλλα μάλλον ἴσως ἀνικρασίαν τὸ διβλαστῆναι, πρὸς τὸ
 ποιῆν καὶ πάσχειν. ὅλως δ' ὡς ἐν γλῆφι λαβεῖν ξηρότητα τῆς
 ἀπερμάτων τὰς φανώπια καὶ τὰ τῆς λαχανῶν. ὅθεν καὶ
 τὰ χυλὰ τῶν ἱμῶν ἐλκεῖ. διὸ καὶ κρεμμυδινοὶ σιν αὐτὰ καὶ
 οὐ ραίνουσι τὰ οἰκήματα. οὐδ' ὕδωρ εἰς φέρουσι ἀπὸ τῶν. ἢ
 δὲ διαμονὴ θαλασσιζομένη, πρὸς τε τοῖς ἀπορροῖς καὶ πρὸς τῶν
 ἁλμύρας. πρὸς πλείονα καὶ τοῖς σιτηροῖς γόνιμα μάλιστα
 εἰς τε ἁλμύρας μάλιστα. χρήσιμα δὲ πρὸς τὰ πλείονα πλείονα γόνι-
 4

νον, ὡς πρὸ οὗτος εἰς Ἑφελῶν καὶ ἑτέρῳ δὲ καὶ τὰ λόγον, ὡς πρὸ
 καὶ τοῖς ζώοις πρῶτον ἀφελιπεῖν τὴν τῆς γονῆς. καὶ γὰρ
 ἐν τούτοις ἡ ἀρχὴ τοῦ γένους. ὁ πρὸ αὐτῶν ὡς πρὸ αὐθιγῆ. τὸ
 δὲ λοιπὸν ὡς Ἑφελῶν καὶ ὑλλῶν περὶ σφαιρικῶν. ἀλλὰ τὸ ὅ-
 λον καλεῖται σπέρμα. διὸ καὶ ζῶν αὐτὰ φασὶ καὶ μὴ ζῶν. ὅ-
 ταν διαμελῇ τῶν ἡ φθαρῆς, καὶ δὲ πρὸ καὶ τὰ ἴα συμβαίνει
 δὲ ἑτέρῳ καὶ τοῖς βαλανῶδεσι καὶ τοῖς ἄλλοις. εἰς βλάστησιν
 1 δὲ τὰ αὐτὰ τῆς νέων οὐκ ἄλλοθεν εἶναι βελτίον, ξυμμετρικῶς τε
 καὶ οἷον αὐτὰ αὐτῆς ὄντα μᾶλλον. πρὸς γὰρ ἕως καὶ τῶν
 τῶν πᾶσι ἀφελιπῶντος τῆς ἀλλοτρίου. χρονίζομεν δὲ,
 πάλιν γήραος καὶ φθίσις. πρὸ δὲ τῆς ἐκκαυλῆν, τὰ χιτῶ-
 μελὲς ἀφ' ἧς ἀκμαζόντων ὡς ἰσχυροτάτων. τελείως γὰρ
 πρὸς ἡ ἐκκαυλῆσις. εἰ πρὸ οὐ καὶ πρὸς τέλος, οὐκ ἄλλοθεν. διὸ
 τὸ δὲ ἡ ἐκ τῆς παλαιότητος, καὶ γὰρ ἐκ τῶν οἷον κα-
 θαρῶν τῶν καὶ πλείων ἡ δύναμις. ἐν δὲ τοῖς νέοις αἰα-
 2 μεμυγμένη. καὶ τὸ πλεονεῖν τὴν Ἑφελῶν ἄρσεν καὶ δὲ πρὸ
 ἐν τοῖς ἄλλοις. αἰεὶ γὰρ ὁ φαίνεται τὰ πολὺ Ἑφελῶν. διὸ καὶ
 εἰ μὴ τὰ ἀφ' ἧς ἀκμαζόντων ἐκκαυλῆ πρῶτα, ἀλλὰ τὰ
 ἀφ' ἧς παλαιότητος, οὐκ ἄλλοθεν. πρὸ οὐ δὲ καὶ ἀπὸ
 λείψανον. ἐκκαυλῆν γὰρ φασὶ τὰ ἀδινέσδρα μᾶλ-
 λον ὡς πρὸς τῶν λαχάνων. αἰεὶ δὲ ὅτι οὐ παρὲς τὰ καὶ
 ἐλάττω Ἑφελῶν ἔχοντα τελείῳ, τὸ δὲ ἐκκαυλῆν ὡς πρὸς τε-
 λείωσιν. διὸ καὶ τῆς δυνάμεως τὰ πρὸς βελτίοντα δὲ τὸν πέτ-
 3 τει καὶ μᾶλλον τοὺς καὶ πρὸς. τὰ δὲ ἐν ἀκμῇ πλείους μελὲς
 καὶ καμίνους ἔχει. βραδύτητον δὲ φαίνεται δι' οὗ ἐν τῶν
 τοῦ ἀλκιδῆς ὅτι ταχὺ γένεσθαι τὰ παλαιότερα. μεμύχθαι
 γὰρ πρὸς τοῖς σπέρμασι δοκεῖ, οἷον ὑλλῶν καὶ Ἑφελῶν τῶν ἀρ-
 γαῖς. ὡς δὲ περὶ κατεργάσθαι πρὸς τὸν ἡ εἰς τὴν βλά-
 στησιν ἐλθεῖν. εἴη δ' αὖ καὶ κείνα λέγειν πρὸς γὰρ τὸ καυλῆν
 ὡς ἡ τῶν ῥιζομενῶν τῆς παλαιῶν. εἰς δὲ τὸ αἰώμα-
 λον φερόμενον, ταχέως ποιεῖ τὴν τελείωσιν. ὡς πρὸς χε-
 4 δόν, καὶ αὐτῆς ὀλιγοχρονίων πάντων ὅτι. καὶ δὲ πρὸ καὶ

ὑδὶ τῆς ὑπὸ τῶν λέγειται. ὅς δὲ χρόνους δηλονότι καὶ τὰς
 αἰμάς, καὶ τὰς φύσεις ἐκείων ληπτέον· ἀλλὰ γὰρ τῶν
 ἰατρῶν, ὁμοίότητά τινά ἔχει. τὰ δὲ ἴδια καὶ ἐκείων γένος αὐτὰ
 καὶ αὐτὰ λέγουσιν ὑδὶ πλεονέχον δὲ τοῖς τῆς δένδρων καὶ
 » πρὸς αὐτὰ καὶ πρὸς τὰ ἄλλα θεωροῦσιν. ἄρπον δ' αὖ δὲ
 » ξηρὸν καὶ ἅμα θυμαστόν, εἰ ἄρ' τῆς ἀτελῶν εἴα γλινῶ· καὶ
 » τῶν δένδρων φύσεις μεγάλας οὕτως. οἷον, ἰτιάς καὶ πτε-
 » λίας. ἀτελὲς γὰρ τὸ ὠμὸν. ἄρ' οὖν εἰ πόρ' τῶν ἀλφιδῶν, διαι-
 ρετέον πλὴν τελεότῃ τὴν τε πρὸς ἡμᾶς καὶ πρὸς τὴν γλινῶν.
 ἡ μὲν γὰρ πρὸς Ἐσφλῶν, ἡ δὲ, πρὸς δῶα μιν τῶν γλινῶν. εἴα
 δὲ ἄρ' Ἐσφλῶν. γλινῶν δὲ τὰ δι' ἴσως αἰάπκλιν. τὰ γὰρ δι' ἐκεί-
 νῃ· πρὸς δὲ τὰ νῦν ἡ διαίρεσις. ὅτι πλὴν πείμειν πείμειν χρό-
 μασι καὶ χυλοῖς καὶ πυκνότητι καὶ τοῖς τοῖς τοῖς. ἐπεὶ τὸ γέ-
 δῶδιμον ὑπάρχει καὶ τοῖς τῆς παλαιᾶς καὶ ἄλλοις. ἀλλ' οὐ
 ὅσον κνέρον· ἀλλὰ τὸ γλινῶν. ἐκείων γὰρ τὸ ὄρ' ὅσον κνέρον.
 » καὶ τῶν μὲν ὡς πρὸς ὑπόθεσιν. ἐκείνο δὲ ἄρ' ὅπως ταῦν, εἰ τε
 » λειοῦμενα γένους πινός, ἄρ' ὅσον γίνεται τὸ ὅλον. καὶ τοῖς ἄρ'
 » σπέρματις γινομένης τῆς δένδρων. καὶ τὰ πόρ' ὑδὶ τῆς κυπαρίτ-
 ρου. τὸ γὰρ ἄρ' ὅσον γένος ὅλως, ἄρ' ὅσον. πολλαὶ δὲ καὶ τῆς δι-
 λφῶν. ἐπεὶ τὸ γὰρ μὴ καὶ πορ' εἶναι εἴα τῆς ὁμογενῶν ἢ τῶν ἄ-
 ρ' ὅσον. καὶ πάλιν ὑδὶ τῆς σπέρματων αὐτῶν πηρωθὲν ἄρ' ὅσον.
 ἀλλ' ἴσως ὅσον γὰρ καὶ αἰάπκλιν. τὸ δὲ μὴ δὲν ὅλως γένος
 ὡς πόρ' εἰλέγει πλὴν φύσιν. ὅτι καὶ μάλιστα. ὅτι καὶ ἡμῖν ὑπε-
 ναντίον πρὸς τὰ πρὸς τὸν· καὶ τὰ μὲν τῆς πτελίας ἀμω-
 σβητοῦμενα καὶ τῆς ἰτιάς. ὁ δὲ ὀρινεὸς ὁμογενῶν γλιν-
 ῶν. καὶ ἄρ' ὅσον εἰς πλὴν ἡμετέρων Ἐσφλῶν. γλινῶν δὲ καὶ τὸ
 τῶν δένδρων αἰάπκλιν καὶ ἄλλων, ἄρ' ὅσον πλὴν ἡμετέρων αἰάπκ-
 λιν ἄρ' ὅσον. τὸ δὲ αἰάπκλιν μόνον φανερὸν. ἀλλὰ τὰ μὲν τῆς
 δένδρων ἢ ὑπὸ τῶν, καὶ ἄλλας ἴσως ἀρ' ὅσον ἔχει. καὶ
 γὰρ τὸ πόρ' τοῦς φοίνικας ἄρ' ὅσον καὶ λῶρον δέομενον.
 καὶ τὸ οὕτως ἀμωθῶν ὑπὸ τῶν εἶναι τὰ σπέρματα, καὶ τὰ πόρ'
 καὶ τῆς κυπαρίττου. τὰ γὰρ τοῖς ταῖς διδωσί πινὰ ἐννοίας 4

καὶ ἄπορ τῆς μὴ ἔχειν ἄλλὰ ὁφλὼν πρὸς ἑαυτὴς. πάλιν ἴσως
 ἄλλοις ἄλλα καὶ ὕλη καὶ ὁρμή. καὶ ἰσχυρόν τι σὶν αὐτῇ ἔχει τὸ δια-
 τηρῆσθαι. ἄπορ δὲ τῆς σιτηρῶν καὶ ὁλως τῆς ἐπιτελων, αἱ μὲν
 τοιαῦτα διαφοραὶ ἔχουσιν. οἷον, αἱ καὶ τὰς βλαστῆσεις καὶ τε-
 λειώσεις καὶ τὰ λοιπὰ παρὰ τὰ συμβαίνοντα τοῖς κυρίοις·
 » πρὸς δὲ τῆς ὑσμῆτος εἰς ἑτέρον γένος, ὡς ὁρὴν ἐκ πυρῶν εἰς
 » αἶρας. καὶ εἰδὴ πάλιν τῆς αἶρων, εἰς πυρὸς, καὶ τῆς ἑλῶν εἰς
 1 βρόμην, ἄπορ αὐτῶν τε τῶν συμβαίνοντι καὶ τῶ ἰδίῳ. μὲν γὰρ
 δὴ τῶν μετεβάλλει τῆς ἀδρμάτων φύσις. ὁ γὰρ ἐκ τῆς τί-
 φης καὶ τῆς ζειᾶς πυρὸς πρὸς αὐτὴν πῶς καὶ τέχνη. καὶ δὲ πρὸς
 οἱ τὰ ἀδρμάτα περὶ ἑλόντες εἰς τὴν γλῆκιν σιν. ἄπορ δὲ
 πρὸς τὰ μὲν καὶ ὅτι ἰσχυρότερα δοκεῖται τῆς χειρῶν
 εἶναι. τὸ γὰρ ἀδινές, διφθαρετότερον. φθορὰ δὲ πρὸς ἑλῶν
 καὶ μᾶλλον πυρὸς ἢ κελδὴ ἰσχυρότερον. ἔτι δὲ τὰ μὲν ἰσχυρότε-
 2 ρα, εἰς τὸ ἀδινέστερον μετεβάλλει. ἢ δὲ αἶρα, καὶ πυρὸς καὶ κρι-
 δὴς ἰσχυρότερον. ὡς δὲ ἅμα συμβαίνει καὶ τὸ πρὸς φύσιν τῆς κα-
 τὰ φύσιν ἰσχυρότερον. ἢ δὲ διαφθορὰ καὶ ἡ μεταβολὴ δυοῖν θά-
 τερον. ἢ ἐν τοῖς ἀδρμάσιν ἢ ἐν τῇ γλῆκιν. ἀδρμάτης μὲν οὖν
 γαλάντωσις· σῆψις. ὁλως δὲ ἀχλὺς. ὧν οὐδὲν φύσει. μὲν δὲ
 γλῆκιν ῥιζωθέντων ἢ δὴ. τὰς δὲ ῥιζας μετεβάλλει ἄπορ. ὅ-
 θεν δὴ τοῖς τοιούτοις πρὸς πεπεισμένοι πνέες ὡς ἀλόγοις, ὅ-
 λως οὐδὲ γίνεσθαι φασι τὴν ἑλῶν, ἀλλ' ἄπορ ὁμβρίαν φύε-
 3 σαι. μὴ ἀπαρῶντων πυρῶν ἢ κελδῶν ἐν τῇς ἐκτεροτάταις χώ-
 ραις. αἱ μὲν οὖν ἐναντιώσεις αὐτῶν δοκεῖσιν ἐλέγχουσαι τοῖς
 ὀρθοῖς. πολλοὶ γὰρ ὡς φασι ἀπείροντες πυρὸς ἢ κελδῶν, ἐξέ-
 ρχον αἶρας. τὴν δὲ ὑβέτασιν καὶ τὴν μεταβολὴν, θείη μὲν αὐ-
 ἀμφοτέρως γίνεσθαι. καὶ τῆς ἀδρμάτος ἄλλοιου μὲν καὶ τῆς
 ῥιζῶν. ἢ γὰρ ἐν τῇ γλῆκιν μετεβολή, δι' ἐκείνας. συμφυεῖς δ' οὐ
 σκας, οὐκ ἄλλορον συμπάσχειν. ἐπεὶ τό γε ἀδρμά διαφθαρεν,
 οὐ φύσιν ὁλως. ὅτι μὲν κρινόν. οὐ δὲ γὰρ ῥιζαὶ φθαρεῖ-
 4 σαι. ῥέφουσιν αὖ. τὴν δὲ τῆς ἀδρμάτης φθορὰς, οὐδεμίαν τῆς

εἰρημύνων ἡσυχάζοντων ἢ χαλκῶν, ἀλλ' ἐτόραν. ἢ γί
 νεται δὲ πλεονάζουσα τῆς τροφῆς ἐκ τμημάτων αὐτῇ δὲ τὸ μέν ὅλον,
 οὐκ ἀπόλλυται. μετῴσκει δὲ εἰς ἐτόρον ἡδονατικῆς σίτης τῆς
 ἀρχῆς. τὸ δὲ συμβαίνειν ομοιον, ἴσμεν πινά καὶ ἐπὶ τῶν ζώων,
 ὡς κατ' ἀνάλογον ἢ τὸ δῆλον κρατήσῃ τῶ ἀρρενός, ἢ ἔπει
 ζων εἰς ἀλλαγὴν γίνεσθαι πρὸς τὴν πρὸς φύσιν. διὰ γὰρ δὴ τὴν
 γῆν ὡς ὅτε τὸ δῆλον νοήσῃ, καὶ τὸ ἀνάλογον οὐ τὴν λαμβάνειν.
 ὅταν οὖν ἐκ τῶν τῆς τροφῆς πλείων γίνεσθαι δὲ τῶν ἐκ μερίδας,
 τότε τὴν ἐκαστὴν συμβαίνειν. οὐ φθίρουσαν μετὰ ὅλως τὴν γε
 νητικὴν δύναμιν, ὡς αἰσίου ἐκ τῆς εἰς ἐτόρον. διὸ γὰρ δὲ τῆς φύ
 σεως οὐσίας (διὸ γὰρ δὲ τὸν πολὺν τὰ τῶν ζώων) οὐλοπον καὶ
 διαμελίσκειν μάλλον τῶν τῶν. ἐπεὶ καὶ αὐτὴν ὡς ὅτε τῆς ἀρχῆς
 αὐτῶν πλεονάζουσα σιτίζεται, καὶ ἐκ τῶν ἐλαττόνων καὶ τῶν με
 ζόνων φύσιν. ὅθεν καὶ ὅτε αὐτὴν φαίνεται, εἴπῃ ἀνολοῦ δὴ
 σὲ τῇ ἀνάλογίᾳ, διότι τῇ τῆς ὡς ὅτε τῶν ἀνολοῦσιν καὶ οὐ
 τῇ τῆς χλόης μεταβολῇ. καὶ γὰρ ἐπὶ τῶν ζώων οὐ τὴν γίνεσθαι,
 καὶ ἅμα δὴ τότε ἀδενέσκει, ὅταν ἐν μεταβολῇ τυγχάνῃ
 τῇ κατὰ τὴν βλάστησιν. ἢ δὴ δὲ ἐκ βλαστῆς καὶ δρεμώμε
 νον ὡς ὅτε γίγνεται. τῶν δὲ καὶ μέωσις εἰς αὐξήσιν καὶ ἴσ
 φλῶν ἢ καὶ τὴν ὅλως φθορὰν, οὐκ εἰς μεταβολὴν ἐπὶ καὶ φα
 σιν οἱ ἐμπειροὶ φανερὸν διὸ γὰρ εἶναι τὸν φύλλον ἀνατέλλον τῆς
 αἰρέσεως λιπαρῶς τὸν ὅν καὶ πρὸς δένδρον καὶ σενώ τὸν, καὶ
 οὐχ ὡς τὸν τοιοῦτον γινόμενον ἐκ μετὰ οὐκ ὅτε τῶν δὲ ξένων αὐ
 τοῖς ὡς ὅτε τῶν. οὐ μὴν, οὐδὲ δὴ τὸν ἀδύνατον οὐ δὲ ἄλλοτον.
 ὡς τε ἐν τῇ χλόῃ μεταβάλλειν ἀλλοιουμένων τῶν ὡς ὅτε τῶν.
 γὰρ ἀνάγκη συμβαίνειν. ὡς πρὸς τῶν ἀνθρώπων ὅτε μεταβάλλει
 λή τῶν τῶν ἀνθρώπων τῶν καρπῶν ὡς ὅτε οὐκ ἐξέειν καὶ πικρῶν εἰς
 γλυκῆς καὶ πικρῶν, ἢ ἐκ πολυπυρρῶν ἀπυρρῶν. ἢ δὲ αὐ
 τὰ τῆς μεταβολῆς ὁμοίως καὶ τῶν πλεονάζοντων τροφῆς, ὅταν ἐ
 πομβρίαι γίνονται, καὶ ὡς γὰρ δὲ τῶν φασὶ μάλα τῶν ἡρώ.
 ἐκ τῶν ἡρώ σιταπλάμῳσιν, ὡς ὡς αἰσίου γινόμενης τῆς με
 ταβολῆς. εἰς ἀνὰ γὰρ ἐν τῶν τῶν ἐλάττειν ὅλως ὡς ὅτε

συμβαίνει. καὶ τότε φύλλον μεταβάλλει. ὥς τε πᾶσιν εἶναι
 φανερὸν. εἰ δὲ τὰ ἐαρινὰ μὴ γίνηται, πολὺ γίνεσθαι πυρῶν
 πλῆθος. ὥς τε ῥῆζο μὲν οὐδὲ τόδῳ ἀλογον. εἰ δὲ καὶ ἀμφο-
 τόδοις συμβαίνει, τὰ γὰρ οὐδ' ἄτοπον εἶναι διαφορὰ δὲ πνα
 εἶναι, ὥς αἶραι δύναι καὶ τῶν ἐπαφῶν καὶ τῶν ἀδρός. ἐπεὶ καὶ
 ἀπαρτίτων δὲ τῶν μεγάλη βλάστη πολυφύων ἀνιγίνεσθαι.
 συμβαίνει γὰρ ἀσθενέσθαι εἶναι τῶν ῥίζας. τὸ δ' ἀσθενὲς, ἀπα-
 ρτίτων ἢ μὲν οὐκ ἔστι λαγνὴ, δὲ τῶν αἰ εἶναι. τὸ δὲ μόνον τῶν
 πύχην, ἐν δὲ ἰσχυρότατα δοκῶν εἶναι (καὶ γὰρ ἡ ξειὰ ἰσχυ-
 ρόν) μᾶλλον λυοῖται αἰτία καὶ ριζώτη. δὲ γὰρ τὸ πλῆρες
 ῥότατα καὶ ἰσχυρότατα εἶναι, πλείων ἔχοντα ἡσυχία. τὰ δ'
 ἄλλα, φθείρεται πλείως. ἐπὶ δὲ ἡ ὥρα καθ' ἣν ὁ ἀσθενὲς, ἐπομ-
 βροτόρα καὶ πλείω χρόνον ἐπὶ τῇ γῇ γίνεσθαι. τὰ δὲ πρὸς τὸ
 ἔαρ καὶ διακελευσθῆναι ἡδὴ τῶν ἀδρός, ἐν δὲ κρυσία μᾶλλον,
 καὶ δὲ τῶν εἰς τὴν βλάστησιν ἡ ἀναστροφὴ. διὸ καὶ οὐδὲ τὸν
 2 οὐδὲν ἐκ τῆς διαφορᾶς αὐτῶν αἰ ποτε διαφθαρεῖ γίνεσθαι.
 » τὸ μὲν γὰρ καὶ τὴν αἶραν ἀξιούν, ἄτοπον. εἰς γὰρ τὸ σύ-
 νεγγισθῆναι καὶ ὁμογενέσθαι πᾶσι αἰ μεταβολαί. τὸ δὲ μὴ δὲ εἰς ἐτε-
 ρον μὴ δὲ εἰς ἀσθενέσθαι ἀκτίον ὥς ὅλως φθειρομένων, ἀλλὰ
 τοῖς ὁμοιοπύροις αἰ εἶναι καὶ ὁμοιοκρίτοις μᾶλλον εἰς εἶρα.
 φύτων δὲ τὰ μὲν ὅλως οὐκ ἡσυχία δὲ τὴν ἀσθενέσθαι,
 ὥσπερ ἡ πέφη. τὰ δὲ εἰς τὸ συγγενὲς μᾶλλον μεταβάλλει.
 καὶ τὰ πρὸς ἡ ξειὰ πρὸς τὸν ἐρόμον. ὃ γὰρ πρὸς, εἰς τὴν φύσιν οὐ με-
 3 τὰ βλάστη καὶ ξειὰ ἰσχυρὸς. ὅτι πλείων ἡ ῥοφή καὶ
 ἰσχυροτόρα δὲ καὶ συμβαίνει. τῶν δὲ οὐκ, οὐκ αἰ ἐκ τῆς
 λῦσι, οὐδὲ εἰς τὸ σφοδρότερον ἀγᾶτοι, καὶ ὅλως ἐκ σῆσε
 τῶν γένου. ἐπεὶ μᾶλλον αἰ πρὸς δὲ λῦσι θάυμασιον. ὅτι οὐκ
 εἰς τὸν ἄγριον πυρὸν ὥσπερ καὶ ἄλλα τυγχάνει δὲ καὶ τῶν
 πρὸς πλῆθος πρὸς αἰτία. μετακινεῖ γὰρ ἀπὸ τῆς φύσεως. ἄ-
 τοπον δὲ καὶ λόγον διόμνητον. εἰ καὶ τὸ λινὸν ἰσχυροῦται μεγά-
 λη γὰρ ἡ διάστασις, εἰ μὴ ἀρὰ καὶ ῥῆζο τῆς ῥοφῆς ὅλκην. ὡς
 4 λείπονται χέραν ἀγαθῶ. ὥς τ' ἐκ τῆς ἡσυχίας ἢ διαστάσεως. ὃ γὰρ

θέρμης, ἰσχυρὸς ὢν καὶ πρῶτος ὑδαρὸν μύλος, οὐ δὲ εἰς εὐ με-
 τὰ βλάμει δὲ τὴν ἄραν ἰσχύ. ὑδὴν ῥα τῇ γὰρ. Διὶ δὲ τὸ μέλλον
 » μεταβάλλειν μὴ ἀπαθὲς εἶναι, μήτε ἄραν ἀπαθὲς. τὸ μὲν γὰρ
 οὐ μετακινεῖται τὸ δ' ὅλον ὡς αὐτὸν φθείρεται καὶ ἀπαθὲς ἐλ-
 λει. σκεπτεῖται δὲ καὶ εἴ τι τῶν ἄλλων ἀπορμάτων ἢ τῶν ἀγρίων
 ἢ τῶν ἡμέρων δέχεται τὴν τοιαύτην ἀλμοῖωσιν καὶ πρὸς μὲν αἰ-
 ρῶν, ἀρκείτω τὰ εἰρημνία. τοῖς γὰρ εὐ αἰσθεῖς τοῖς γλῆσι τῆς
 πυρῶν μεταβολῆς, οἷον ἐκ ποιεῖν δε τοιοῖδε γίνονται, καὶ κριθαὶ καὶ
 τὰλλα ὡσαύτως οὐκ ἐστὶ. ζῆτε μὲν οὖν εἰ τὸ τ' ἔχει τὸ θαυμα-
 σόν ἢ γὰρ ὅρα καὶ αἰσθεσθῆναι καὶ ὁ ἀπὸ καὶ ἀπαθὲς εἰρημνία ποιοῦ-
 σι τοῖς ἀλμοῖωσις, ὁμοίως ζῶν καὶ φυτῶν. ἢ καὶ περὶ τὴν ἡ-
 σασιν ὅλως τῆς γλῆσις χρῶν αἰσθεσθῆναι μετενεκθῆναι. ποιῶν ἵνα
 καὶ ποσὴν κινήσαντες τὴν ἰσοφύ. ἐπεὶ καὶ τῆς διωδῶν καὶ
 ὅλως τῆς φυτῶν αἰσθεσθῆναι ἰσοφύα εἰρημνία μεταβολαί,
 δὲ τῶν αἰσθεσθῆναι γίνονται τοῖς αἰσθεσθῆναι. ὡς πρὸς εὐ τοῖς περὶ τὸν ἐ-
 λέχθῃ, τῆς μὲν ἀπορμάτων εὐ τῶν οἰκείων ἀποφάσις καὶ δι-
 2 ραπείας. ὡς πρὸς τὸ σισύμβριον ὅταν εἰς μίνθαν. ἀπὸ μύτου
 γὰρ τὸ σισύμβριον τῆς ὁσμῆς καὶ οἷον ἀπὸ μύτου λένεται. δὲ τὴν ἰσοφύ
 δὲ καὶ ἀρκείαν ἢ ἀπαθὲς εἰρημνία. εὐα δ' ὅλως καὶ ἀπὸ μύτου, ὡς
 πρὸς τὴν μίνθαν καὶ ἀπὸ μύτου γλῆσις τῆς ῥίζων ὑφ' αὐτῆς. ἢ δὲ
 λούκη, τὸ μὲν ὅλον οὐ πρὸς τῆς αἰσθεσθῆναι καὶ τῆς ὅλη μορφῇ
 καὶ τοῖς φύλοις. ἀπὸ μύτου ἀρκείαν δὲ ὅλως οἰοῦνται, τῶν καὶ ἀ-
 3 ξηραίνεσθαι καὶ μάλον ἀρκείαν, οὐκ ἀρκείαν. ἀλλὰ πρὸς μὲν
 τῶν τῶν, εὐ ἄλλοις δὲ πρὸς τῶν γλῆσις τοῖς τῶν συμβαίνει. τῶν
 εὐ τῶν δὲ τῶν νοσίων οὐκ ἐστὶ, πρὸς εἰς τῶν καὶ τῶν ὅλως
 θασ ἀλμοῖωσις, ἀλλὰ τοῖς γλῆσις οἰοῦνται ὅρα μὲν λένει. φαίνονται ὅ-
 αὐτῶν γὰρ πᾶσι μάλον ὁμοίαν σωματικῶν ἢ μεταβολαῖς.
 τῶν δὲ ἄλλων τῶν πρὸς τὰ ἀπορμάτα μάλιστ' ἀρκείαν, εἰ πρὸς
 ἀλμοῖωσις τὸ πρὸς μέρους καὶ μὴ ἀπὸ γλῆσις εὐα καὶ ἀπαθὲς ἐπὶ
 4 τῶν αἰσθεσθῆναι λένει καὶ τῶν λῶν καὶ τῶν βολβῶν. ὅλως
 δ' οἱ μὲν φασι εἶναι ἰσοφύ. ἀλλὰ καὶ τῆς ῥίζων βλαστάνοντων

τῶν ὕδρων ἐπ' ἀρχῇ τῷ ὁρμάτι ἀναπαραμυώντων. οἱ δὲ ὡς
 ἀληθῶς διακένωται σημεῖα φέροντες, ἀλλὰ γὰρ καὶ οἱ ἀρχαῖοι
 τὸν αἰγίλωπα, διετῇ εἰς τὸν ἀρχὸν πρὶ οὐσιν. ὁ πῶς ἀμφο-
 τὲρ τὰ ἀσπέρματα ἐκ βλάστησιν ὑπὸνιμῆθ' τε καὶ ἐκ θέρμης.
 τὸ ὅλον ὁ κερπός. ἔχει δὲ ἕνα καὶ ἄλλως ἀκρίαν ἢ πρὶ ἔργου
 βλάστησις. καὶ εἴπερ συνεχὲς ὄν καὶ διεκρυν ὡς ὁρ φαίνεται καὶ
 ἄμα πίπτον, τὸ μὲν, ἀλλοιοῦται καὶ διαβλαστάνει. τὸ δ' ἀπα-
 ρτὶς διαμύλει πάντῃ τὸν αἰαντὸν ὅσω γὰρ ἀσπέρματα εἰσέλ-
 ρν, ὁ δὲ φασὶ διαμύλει, ὁ δὲ τῶ καὶ ὅτ' ἀσπέρματα ἐκ τῶ εἶναι
 καὶ εἰς τὸν διαβλάστησιν καὶ εἰς τὸν ὅλῳ φθόρον. ἀνάγκη δὲ
 δηλονότι καὶ ὅτ' ἐκ βλάστησιν θάπτει ὡς χωρίζεται. μὴ γὰρ
 χωρίζεται, καὶ εἰ μὴ γίνετο συμπάρσις. ἀλλ' ὕδατος μελίων γὰρ
 εἶναι, συνάροι τ' αὖ, πλάκας δὲ ὅτ' ὅσον ὁρῶσι οἱ γεωργοί. καὶ
 οὐ φασὶ φθίρειν. τὸ δὲ διαρκεῖν ἀπαρτὶς ἐν τῇ γῇ, μέχρι μὲν τ'
 οἰκείας ὥρας εἰς τὸν ἔκφυτον, ὅτ' ὅσον τε καὶ ὡς ποτὶ μὲν π
 2 νόμνον. τὸ δὲ ὅλον αἰαντὸν ὡς ἔχειν, ἢ δὲ θάυμασι τὸν ὅλον.
 ἀλλὰ μὲν καὶ τὸ μὲν, τέλειον. εἰ δὲ ἀπὸ λείων εἶναι. τελευ-
 1 τῶν δὲ πρὶ αἰαντὸν, ἀρχὸν. οὐτ' αὖ ἀσπέρματα, ἀλλ' ἴσχυρόν ὁ
 αἰγίλωπ. ὡς τε ἐκ τελευτῶν δύνανται πλείω καὶ ἄμα δὲ καὶ
 τὸ ἀσπέρματα ὅτ' ὅσον ὁρῶ. ἢ τε αὖ τελευτῶν ἢ καὶ τῶ φύσιν οἰ-
 κειοτάτη. τάχα δὲ καὶ μὲν ἴσχυρόν γὰρ τὸτε λαμβάνει τὸν αἰ-
 τῶ. ὅτ' δὲ τῶ ἴσχυρος, ἢ αὖ ξησὶς καὶ τὸ τέλειον. χωρίζεται δὲ, ἢ τῶ
 φθίρεται πάνπαν, ἢ αἰαντὶς καὶ αἰετὶς δὲ τῶ πολυχί-
 3 των εἶναι καὶ τῶ ὁρμῶ καὶ τῇ λείᾳ συμβέβηκεν ὡς τε ἔχει καὶ
 τῶ διαμύλει, ἀπαρτὶς. τὰ μὲν οὖν αἰετὶς ὄντα, ὅτ' ὅσον τῶ
 ὅτ' ὅσον. ἀλλὰ μὲν εἰ δὲ λέγειν τὸν αἰαντὸν, ἐκείνῳ αἰετὶς ἴσχυρος
 λισα εἴπερ τὸν φάσκειν μὴ τελευτῶν ἄμφω πρὸς τὰ φύσιμα
 πρὶν. ἀλλ' ὁμοίον τι συμβαίνει καὶ τῶ ὡτόκων καὶ τῶ σκλη-
 ροτάτων πρὶ. τὰ δὲ ὡς ἀρχὴ τὸ μὲν πρὶ φέται καὶ ἐκ τελευ-
 τῶ. τὰ μὲν ἐν τῶ ὕδατι καὶ τῇ θάλασσῃ τὰ δὲ ἐν τῇ γῇ καὶ ὡ
 ἀρτὶ. καὶ τῶν δὲ διχόμενα ζωοποιεῖ. τὰ δὲ φύσαντα καὶ ἐκ τε-
 4 κόντα, ὕδατος αἰετὶς. φαίνεται δὲ ὅτ' ὅσον γὰρ καὶ ἄλλως ἀληθῶς,

ὡς οὐκ ἐθυσάλαθιντα τὰ σπέρματα βελπίω τῆς χροινίδει
 των. οὐδὲ τὰ νεία τῆς εὐωνώσας εἰπομεν. ἀλλὰ δεῖ ἵνα λα-
 βῇν ἐν ἑαυτοῖς δι' πέψιν καὶ δύνανται, ἀρπυνοῦντος τ' ἀλ-
 λαξίον. τῇ οὖν ἰσως αὐτὴς φαίη καλῶν καὶ ὑπὲρ τῆς ἀρπυ-
 νῶν τοῦ τὸν τι συμβαίνει. καὶ τε καὶ πλείωσιν λαμβάνειν
 καὶ δύνανται ἐκ πεπτομένης πῶς τῇ θερμότητι τῇ τε ἐν ἑαυ-
 τοῖς καὶ τῇ περὶ τοὺς. ἢ ὅτι πρὸς ἀλόγον, ὡς μάλλον ἐν τῇ
 γῇ καὶ καλῶν μελῶν ἢ θερμότης ἐκ πέψιν τῶν τροφῶν ἢ ὑπὲρ αὐ-
 τῶν, καὶ δι' αὐτῆς τῆς ἐν τῷ ἀδρὶ καὶ τῶν πεφυκέντων ἐν τοῖς
 τῶν πλείωσιν, καὶ ἄρα λαμβανόντων τροφῶν οὐκ ὥρμω ἀλ-
 λά πεπτομένην ὥστε τὴν καὶ τῆς ῥιζῶν. ἐπὶ δὲ τῆς μελ-
 ῶν μία ἢς ἢ πέψιν καὶ πλείωσις ἀπάντων. εἴθ' ὥστε τῆς ἐ-
 ξω. συμβαίνει γὰρ ὡς πρὸς τὸ μελῶν, καὶ τῶν φύσιν. τὸ δὲ, πρὸς φύ-
 σιν. καὶ ταῦτ' ἰσχυρόντος ἐν τῇ φύσιν καὶ οὐ περὶ λαμβανόμε-
 νου τῇ ὥρᾳ πρὸς τῶν πέψιν πάλιν εἴς τις λέγει ὅτι περὶ κηλῶν
 τὰ σπέρματα πρὶν τελεθῶσθαι. δεῖ τὸ τῶν φύσιν ἐχέειν ἀρε-
 νῇ. συμβαίνει μελῶν δὲ ὅτι, καὶ πάλιν περὶ τοῦ καὶ τῆς κηλῶν,
 ὡς τῇ κηλῶν ἐσάναι τὸν κηλῶν. ὅτι τῇ πρὸς τῶν οὐσίαν
 ἀνακτέον. καὶ τὸ συνεκτελεσθῆναι δὲ καὶ τελεθῶσθαι τοῖς πε-
 ριέχουσιν, οὐκ ἀλόγον. ἵππει, τότε διαμείναι ἀπαθείς, ἄλλως τε
 καὶ ἐν χιτῶσι τοσοῦτοις, ἢ τῶν θαυμαστὸν. καὶ μακρὸν τοῦ φαί-
 νεται καὶ ἀπὸρ ἐλέχθη καὶ τῆς ἄλλων. μάλλον δὲ πάντα δια-
 τηροῦμεν πρὸς τῶν οὐκ ἔσθ' ὥραν. ἐκείνο γὰρ ἐν θαυμασιώ-
 τερὸν ὅτι εἴρηται πρὸς τῆς τευτλίων. ὅτι οὐ μόνον ἐν μελῶν
 καὶ δυοῖν καὶ ἑνὶ ὑδρὸν. ἀλλ' ἐν τῷ διαβλαστάνει πινά. καὶ
 τῶν εὐρυμελίου καὶ κηπινομελίου ὅτι πον. ἐν δὲ καὶ τὸ
 τῶν λωτῶν σπέρμα τοιοῦτον, ἢ τὸ γε περὶ τὸν, τὸν καρπὸν, δεῖ
 τὸ μὴ δύχουσι εἶναι μὴ δ' ὁμοίως ἀρπυνοῦνται. τὸ δὲ τῇ
 βολῆν καὶ τῇ μεγέθει διάφορον. σκεπτικὸν δ' ὥστε αὐτῶν. εἴ-
 ὅτι οὐ πῶς εἴα δυοῖν δὲ ἀρπυνοῦνται. ὡς τε πολλοῖς ὑ-
 δρὸν χρόνοις ἀνατέλλειν, δηλονότι τῶν πέψιν καὶ τελεθ-
 οῦνται. πρὸς τῶν ἐλάττιν ἐν τῇ γῇ. διὸ καὶ αὐτῆς ἀν' εἴη συ-

- νόρρυνσαι πίσις. καὶ περ αἰνείει δ' αὖ τῇ τὸ καὶ πρὸ τῶρον λεγόμεν,
ὅτι καὶ περ λούεται πῖνα καὶ τὰ πλὴν πρὸ σφισίν. ἃ καὶ ἀπὸ
μύη διαβλεπόμεναι πρὸς χημὰ· μέζον δ' ἐπὶ καὶ τὸ πρὸ τὰ
ἀπὸ ματα καὶ τὸν καρπὸν ἀφρημάτων, οὐχ ἕως πὶ πόν-
τα δὲ ἕως πλὴν αἰπῶν τῶν λω, τὸ πρὸ τὸ λω τὸν συμβαί-
νον. ἔστι δὲ ὅτι διὰ τὸν παρόμοιον ἔχον τὸν καρπὸν τῶ
λωτῶ. καὶ τὸ πρὸ τὸν πθύμωλον. καὶ τὸ πρὸ τὸν
1 μυρτίην καλὸν μύλον. ἔστι δ' οὐ διὰ τὸν. ἀλλὰ θά-
μνον σ' ἀπὸ γειόκαυλῶς. ἀμφότερα γὰρ τῶν φασι πα-
ρὰ μέρος φέρειν ὅς ἐκ τῶν βλάστη. ὥστ' ἀνάγκη
τὸν μύρτιον τῶν δυνάμεων ἐν τῶν ῥίζαις ποιεῖν. ἀλλὰ
πρὸ μὲν τῶν, ἀπὸ σκεπτόν. τῶν δὲ σιτηρῶν ἀπὸ μα-
των, εἰπὼς διαφορὰ καὶ τὰ ἐκφισίν ἢ τὸν καρπὸν ἢ
τὴν ἄλλω οὐσίαν, διὰ περ αἰνείει λέγειν. οἷον ὅτι πρὸς
μὲν καὶ κριθῇ καὶ τὰ ὅμοια περρεῖ. τὰ δὲ χερσὶ πα-
2 πρὸς τὸ ἔαρ. πάλιν κυάμου καὶ θέρμου. ἔστι γὰρ ποι-
οῦσιν, ὅτι τὰ μὲν σιτῶν ῥίζω θῆναι διὰ, πρὸς τὸ μὲν κωλα-
γίνεσθαι, τῆς αἰσφορᾶς διὰ τὴν αἰὼν γινόμενης. ῥίζου τὰ κα-
πρόμην καὶ πλὴν μύλον τῶν χειμῶσιν, ὥς τε πολλὰς ἀρ-
χὰς λαμβάνειν τῆς βλάστη. τὰ δὲ χερσὶ πα μὲν ῥίζα τε καὶ
ἰσχυρὸ ῥίζα καὶ διὰ τὴν αἰὼν γινόμενης, πρὸς τὸ
ῥως ἔχει τῇ ὥρᾳ. τὸ γὰρ πλὴν τῆς φύσεως ἐν τῇ ὥρᾳ. τὸν δὲ
κὺλ μὲν πρὸ ἀποροῦσιν ὥσπερ εἰρητῶν διὰ τὴν ἀδυναμίαν, ὅ-
3 πως ῥίζω θῆναι ἐν τῶν διὰ τῆς ἀντέχει τῶν χειμῶσιν. τὸ δ' αὖ θέρ-
μῶν διὰ τὴν ἀρὰ τὴν ἄλλω. διότι μὲν καὶ βλάστης θέρμῶν ἐπὶ οὐ-
σης τὴν γῆς. καὶ βλάστης γίνεσθαι. τῶν δ' αὖ τὸν ὅτι τὰ τῶν μὲν
φύσει καὶ ὥσπερ ἀπὸ τῶν. δηλοῖ δ' ἡ πικρότης, διότι πολλὰς
διὰ τῶν θέρμῶν τῆς. ἐκ μὲν ἐν πρὸς λῶβη τὴν ἐκ τῆς χώρας, δι-
να τὴν κατὰ γὰρ θῆναι καὶ βλάστη. εἰ δὲ μὲν, καὶ βλάστη. καὶ πρὸ
μοιον ἐξυμνῶν, ὥσπερ εἰς ὀλίγω πρὸ τὸ ἰσχυρὸ τὰ τὸν ἐ-
κείνο ὅτι τὰ τῶν χερσὶν διὰ ἔστι δ' οἷον οὐδ' ὅτι τὴν ἀγαθὴν χῶ-
4 ρον φιλεῖν. ἀλλὰ τὴν ὑφάμην. διὰ τὸν καὶ τὸν ὅτι τὴν καὶ ὅτι

ὅτι καὶ τὸν γαστροδόντα καὶ κρὺν πῖναι οὐκ ἐθέλει καὶ τὰ βάρη.
 ἀλλ' ἐπὶ πολλῆς, ὅπως μάλλον ἀφ' ἑαυτοῦ τῆς θορμῆς τῆς, καὶ
 πολὺ μὲν τὸν γαστροδόντα καὶ μετέωρος ὢν ἐκ βλαστάνῃ καὶ κατὰ τὴν
 ῥίζαν. καὶ τὰ μὲν τριῶντα σχεδὸν ὡς πρὸ γεωργικῆς. τὰ δὲ αὐ-
 τῆς φύσεως, οἷον ὅτι τῷ μὲν χερσὶν ἐκ τῆς αὐτοῦ μέρους ἢ τε
 ῥίζας καὶ ὁ καρπὸς ἐκ βλαστάνῃ. καὶ τὸ μὲν, ὅτι τὸ αὐτὸ. τὸ δὲ,
 καὶ τὸν νότον καὶ ὀρεῖαν. πυροῦ δὲ καὶ κριθῆς καὶ ὁλως τῆς σιτοῦ
 δῶν, ὅτι ἐκ τῶν τῆς ἀκρῶν. ἀφ' ἑαυτοῦ τῆς παχέως καὶ πρὸς τῷ
 σαχνί περὶ ἀμφυκνῆ ῥίζας. ἀφ' ἑαυτοῦ τῆς λεπτοῦ ὅθεν ὁ ἀκρὸς, ὁ καυ-
 λός. ὡς αὖ ἐκ τῶν ἀνὰ λογον, τὸ μὲν ἀφ' ἑαυτοῦ, τὸ δὲ ἀφ'
 τῆς καὶ τῶν γῆς ῥίζας καὶ ὁ καυλός. οὐ τὸν καὶ τὸν αἰτίαν δι-
 οῦς ἐν τῇ φύσει ληπτέον. ὅτι τὰ μὲν χερσὶν ἀπὸ τῆς ὄντας, μί-
 ας πινὰ καὶ τὸν αὐτὸν ἀμφὸν ἔχει καὶ τὸ ἀκρὸν. ὁ καὶ φαί-
 νεται περὶ ἀμφυκνῆς. ὡς πρὸς ἐξωθεν ὄν. καὶ σιωπῶσι περὶ τῆς
 λοβόν. ἅτε γὰρ ἀναγνέομεν ὅτι τῶν τῶν μὲν ὅτι ἀνάγκης
 ἔχει. τῆς φεῖσθαι γὰρ ἄλλως οὐκ ἔστι. τὴν δὲ ἐκ τῆς αὐτοῦ μέρους
 οὐ δυνατὸν. συνεχῆ τ' ἀλλήλοισι ὄντα. καὶ πρὸς ἐκ μὲν τῶν λο-
 βῶν τὸ δὲ εἶναι βλαστάνῃ, τῆς οὐσίαν. ὡς τε τῶν μὲν εἰκότως ἢ
 φύσις εἰς τὸν τῶν ἀρχαῖς ἐστίν. τῆς δὲ σιτοῦ καὶ αὐτὰ
 τε πεφυκῶν καὶ πρὸς ἐκ μὲν τῶν. ἐπὶ δ' ὡς πρὸς δι' αὐτῶν πῶς
 ὄντων τὴν μορφῇ, ἐχώρισε τὴν ἐκ φύσιν, ἀφ' ἑαυτοῦ μὲν ἀρχῆς
 ἀμφοτέρωσ' ποιεῖται. συνεχῆς δὲ πνός οὐσης καὶ διηκυ-
 σης ἐφ' ἑαυτοῦ τῆς ἀκρῶν, ὡς πρὸς καὶ καὶ τὴν ἐκ τῆς φύσεως
 φανερὰ διατείνεσθαι καὶ καὶ τὴν αὐτομένην. τῆς μὲν οὖν μὴ ὁ-
 μοίως ἔχειν, τῶν τῶν ἀπὸ ληπτέον τὴν αἰτίαν. ἐκείνο δὲ ὁμοίως
 ἐκ ἀμφὸν ὄν. ὡς τε τὴν τῆς ῥίζης φύσιν ἀφ' ἑαυτοῦ, καὶ τῇ
 ἐν τῷ σαχνί καὶ τῷ λοβῶ γίνεσθαι περὶ φύσιν. ἀφ' ὧν ἀμφο-
 τέρωσ' αἰτίαν. τῆς μὲν βλαστάνῃ, καὶ τῆς πρῶτης βλάστης ἢ
 ῥίζας. τῆς καρπῶν ἢ περὶ φύσιν ἢ τε πρὸς τὸν λοβὸν καὶ πρὸς
 τὸν σάχυν. πῶς πῶς δὲ τῆς καρπῶν καὶ βλαστάνῃ. καὶ τὰ
 » μὲν πρὸς τὴν ἐκ φύσιν, οὕτως αὖτε διέλοι. τὸν δὲ παχυβλα-
 » σίαν, τῶν χερσὶν ἀφ' ἑαυτοῦ τῆς δὲ τὸν ὥραν. ὅτι μαλακῶ-
 τέρη καὶ

- » τῶν καὶ γονιμῶν τῶν τῆς χειμερινῆς· ἀλλ' ἀμφοῖν ὅτι οὖν αἱ
πάσαι τὴν αἰτίαν· δι' ἣν καὶ ἀσπείρονται πρὸς τὸ ἔαρ καὶ
διαβλαστάνουσιν θάψον· τὸ γὰρ ἀσπείρον ὡς πρὸς πολλαίς
ἐλίσσομεν, δι' ἧς θέρμερον τάχα δὲ καὶ τῆς πολυκαρπίας· πο-
λυκαρπία γὰρ δὴ τὰ χερσὶν παρὰ τὴν αὐτὴν ἢ πρὸς πλείονα· καὶ
τῆς θάψον δὲ ἐκτελειούνη καὶ μὴ καρπίζειν τὴν γῆν, ἀλλὰ
νεὸν ποιεῖν· ἅπαντα γὰρ ὅσα ἢ τὰ ὅσα ταυτοῦ συμβαίνει χερσὶν
I ὡς ἂν ἀπὸ τοῦ εἰπεῖν δὲ τὴν αἰτίαν· καὶ γὰρ ἐκθέρμεται καὶ τε-
λειοῦται ῥάδιον τὸ ἀσπείρον, ὡς ἅμα καὶ πλείονα καὶ τὴν
γῆν ἢ τὴν καρπίζειν καὶ τὴν ἐκφύσιν δὲ τὴν πρὸς τὴν ῥάω καὶ
θάψον ποιεῖν· πάλιν εἴπερ κωλύεται δὲ τὴν ἰσχύϊν τῆς πρὸς
χερσὶν, ὡς πρὸς ὁ κὺλμας· αἰτία δ' ἐστὶν τῆς δυσφυΐας ἢ τῆς
κελνφους παρὰ τῆς· ἐὰν δὲ καὶ ἐκφυσθῇ, ἀσπείρον δὲ δυσφυ-
εσθον ἐπὶ κατὰ πρὸς ἐδαφιστομίας τῆς γῆς· καὶ δὲ τοῖς σιτηροῖς
καὶ ταῦθ' ὁ μὲν γονιμὸν, πρὸς τὴν χρονιότητα τῆς πέψεως,
2 καὶ πρὸς τὸν καρπισμόν τῆς γῆς δι' ἣν τὴν πολυερίξιν καὶ ἡ γλι-
χρότης τῆς καρπίων· ἔρα δὲ γὰρ τὰ γλίχρα καὶ κατὰ καὶ
ἐν τῆς θέρμεροις πεπαίνεται· διὸ καὶ πυροὶ καὶ κριθαί· ὁ μὲν
καὶ ὁλιγοκαρπιοὶ καὶ αἰετίζου δὲ τῆς σιτηρῶν καὶ καὶ κατὰ
βάθους οὖσαι, καρπίζονται μάλλον οὐχ ὡς πρὸς τῆς κατὰ
πῶν ὅ, τε καρπὸς γονιμὸς, καὶ ἡ εἰς μία, καὶ ὡς πλείονα ἢ
ἀσπείρον· πάντα δὲ ὅσα σιτηροῖς καὶ πρὸς πλείονα καρπὸς
3 πρὸς ταχὺ τῆς πέψεως· ἅπαντα γὰρ ἡ δύνανται αὐτὴν φθορὴν
μεν, καὶ οὐκ ἀντιπώσης τῆς εἰς τῆς, πλείονα ἀφ' ἧς δὲ καὶ συ-
νέργον ὡς τῆς ἀφ' ἧς, ἐκπέττει ῥάδιος· ἐπεὶ ὡν τε πλείονα ἢ εἰ-
ξιν καὶ κατὰ βάθους, καὶ οἱ καρπὸι ἐκλυώδεις· ταχὺ δὲ ἐκ καρπὸς
ζεῖται τὰ ἐδάφη, κατὰ πρὸς ὁ δὲ βινθός· διὸ καὶ μόνον οὐ ποιεῖ
νέον, οὐδέ τῆς τυχευσης ὡς ἔρα· ἀλλ' ἄρα τῆς· ἄλλοθεν δὲ τῆς
ὅτι οὖν φαίνεται, τὸ ταχὺ τελεοῦν· εἴπερ ἐν τῇ ἀφ' ἧς
τα ἡμέρας ἢ μικρῶν πλείονα, τέλει· αἰτίαν δ' αὖτις ὡς ὅτι
4 βοὶ τὴν ἰσχύϊν, δι' ἣν δύνανται τῆς τε ἅλων κρατεῖν, καὶ πρὸς

Theophrast. lib. III. AA αα

εἶναι διαρκεῖν. εἴ πορ καὶ ὑδατὸς ἐλαχίστου διέτρεπε πρὸς τὸ δια-
 βλεσθῆναι μόνον· εἴτα αὐτὸς αὐτὸν ἐκβέβηκε, εἰ μὴ ἀρχὰ π καὶ ἡ
 ἄλλη πρὸς τὴν τελευτὴν συμβάλλεται, καὶ ἡ ἐκείνη πρὸς τὴν
 ὑγρότητα τὴν τελείωσιν τῆς συμμέτρου. φαίνεται δὲ συνδρῆναι
 πως τῇ γένεσιν καὶ οἰκείον εἶναι. σημείον δὲ ὅτι καὶ οἱ πρὸς τῇ
 διαστάσει βελτίους γίνονται. καὶ ὅτι καὶ ἡ ἀντιθέσις τῆς ἄλ-
 μης, ἀπὸ λυτῆς καὶ ἐκ ζωοῦντος. διὸ δὴ αἰτίαν μόνον, εἴ πορ
 σκεπτεῖται. εἰ μὴ ἀρχὰ τῆς οὐσίας. ἀλλὰ δὴ τὸν πύτων πέρι, τοιαῦ-
 ται πινύς αἰτίαι· μόνον δὲ ἀπὸ τῆς ἐξ ὧν ἀκροφύτου τῷ ὑδατοῦ
 εἴται πυρὸς καὶ κρὶ δὴ. καὶ αὐτοὶ τῆς δὲ καὶ ἀπὸ τῆς εἰς κρῶ-
 σιν ἀπαρῶτων, ἐπὶ τοῦ καλὰ μὲν πρὸς βλεψάνοντος. αἴ πορ δὲ
 ὅτι μόνον ὑπὲρ πρὸς τῆς ἐξ ὧν καὶ δύνανται. τὰ χερσὶ παρὰ
 μονόρριζα καὶ ἐκλωδὴ καὶ ὑδατοπλῆς. ὡς πᾶσι δὲ καὶ αὐτῇ
 τῆς καὶ πατομυλίων ὑπὸ τῆς σφακπέδων, ὡς τε μὴ δὲν εἴναι
 δὴ λον. ὅτι ἀπὸ πάντων δὲ οἱ σφῆκες μικροὶ καὶ ἀπὸ λείας, ὅτε πα-
 1 λιμβλεσθῆς ὄντας. πρὸς δὲ τῆς εἶναι βραδύτορα τὰ χερσὶ παρὰ
 2 πρὸς τῆς ὑφ' αὐτῆς ἢ τὸν σίτον ἢ μὴν, καὶ πορ ἐλάττω χρόνον ἐν-
 3 τὴν γῆν γινόμενα. δοκεῖ δὲ καὶ πρὸς κουφότητα διαφέρειν τῆ-
 4 πο. διὸ καὶ τῆς πυρῶν οἱ ὑμῖνοι κουφότατοι, καὶ τῆς κρὶ δὴ
 ὁμοίως. ὡς ἐλάττωτος ὑπάρχοντος τῆς γῆς δὴ, δὴ τὴν βρα-
 δουτῆτα τῆς χρόνου. τοῖς δὲ ἄλλοις ζωοῖς, καὶ περὶ σφίλῃ καὶ ἄ-
 λυπα ταῦτ' ἐκείνοις καὶ χαλεπώτατα μάλλον· καὶ πάλιν ἂν
 ἢ μὴν οὐκ ἐπὶ τῆς γῆς, ταῦτ' ἐκείνοις χαλεπώτατα. καὶ πορ ἰσ-
 3 χεροτόμοις οὐσι. πρὸς γὰρ τὸν ἀπὸ λυτῆς χερσὶ δὲ τῆς πυρῶν
 καὶ τὸ γῆς ἐλάττωτος ἐχρὶς πρὸς δὲ τῆς αἰσ-
 2 εἰας, καὶ εἴ πορ ἄλλη πρὸς ἀπὸ τῆς αἰσ-
 4 κοινῶν τὴν δὲ λαβὴν χρόνῳ ἀρχήν. ὡς οὐ πᾶσι τῶν πρὸς
 σφοδρὰ καὶ τῆς ὑφ' αὐτῆς. ἀλλὰ ἐκείνοις καὶ τῆς ἰδίας φύ-
 σεις. ὅ πορ ἐν πολλοῖς μὲν φανερὸν, ἐν τελείῃ δὲ ἀκροφάτως
 ὡς εἴ πορ τῆς γῆς γινόμενων τὰ πρὸς τῆς ἐλάττωτος. αἰ εἴ πορ
 χερσὶ δὴ οὐκ ἐν τῇ γῇ ἀλλὰ θνήσκουσι, πολὺ μείζων καὶ ἰ-
 4 χεροτόμα τὴν φύσιν ὄντα. καὶ ἐπ' ἄλλων ὅτι τὸ γῆς τοῦ τόν εἶναι,

συμβαῖνον, ὥς πορὶ τὰ ὑπὲρ τὸ ζέον ἐμβαλλόμενα τῆς ἐλόμε-
 νων. οὐδὲ μίαν γὰρ οὐδὲ κείνα λαμβάνει μύλωνσιν. εἰδὲ πινύς
 τῆς ὀλιγοχρονίων βύτων βαρεῖς, ὥς πορὶ φασὶ τὸ πορὶ λι-
 μιον, ἐν ταύτῃ τῇ ἀπέρματς τὴν φύσιν αὐτῶν κατεῖλε λόγον
 αἰτιάσθαι. καὶ πορὶ μὲν τύτων, ἀρκεῖ τὰ εἰρημύα. τὴν δὲ αὖ
 1 θησιν, πολυχρονίω τὸν πρῶτον τὰ χεῖρο παρὰ τῆς σιτωδῶν.
 2 ὅτι τῆς μὲν, σιτωδῆς τὸ αὐθός. εἰρητὰ δὲ ὅτι τὰ ἀδινέσθρα
 3 πανταχοῦ, θάττον τε λείπει. διὸ καὶ ἐρέχειν τὰ μὲν, δὲ δὲ
 νάται. τὰ δὲ, καὶ ζητεῖ καὶ ὀνύαται. τὰχα δὲ ἔστιν τε κατεῖ-
 συμβεβηκός, ὅτι τὸ ὅλον φυτὸν οὐτὶς φεῖ ἐρεχόμενον. ὁ δὲ καὶ
 εὖς δειτὰ βοηθείας περὶ τὴν τε λείωσιν. μάλιστα δὲ ἐνλα-
 μος, ὅτι μανώταρ καὶ πολυανθίστατον καὶ πολυκῆρ πότα-
 τον. ὁ δὲ ὀρέειντος, ἀπὸ λυτὰ δὲ τὴν εἰρημύα αἰτίαν. ἀλ-
 λὰ πορὶ μὲν τῇ σίβου τῆς διαφορᾶς, λεκτέον. αἰτιάσται δὲ αὖ
 4 τῆς μάλιστα τὴν ἀδινέειαν. οὐχ ἕποφθό γάρ. ἀλλὰ φθείρε-
 ται καὶ ἀρπίζει, καὶ θάπορ καὶ τῆς δένδρων αἰώνων, ὅτι μὲν, 2
 5 διὸ ὀρεῖσθαι μὲν, ὅτι δὲ ὕψους αἰνόμενα λίαν. οὐλότως δὲ καὶ
 ἢ αὖ θησιν οὐχ ἅμα πασι τοῖς μέρεσι. κεχώριται γὰρ ἐκτὸς τῆ
 λοβῶν καὶ δὲ τὴν οὐτὶς αἰν. τὰ μὲν γὰρ ἢ δὲ καὶ καὶ αἰν. τὰ
 δὲ αὖ περὶ αἰν. διὸ καὶ τὰ μὲν, αὖ καὶ τέλει, καὶ πορὶ ἐγ-
 γυτὰ τὴν τῆς ὕψους ὄντα. τὰ δὲ τῆς αἰν. αἰν. αἰν. αἰν. αἰν.
 οὐκ ἴδιον, ἀλλὰ καὶ ἐτὶ καὶ πλεονόν κοινόν. πρὸς γὰρ
 αἰν. καὶ πονεῖ κατεῖλε μέρος. καὶ ἅμα τὴν βλάστην ἀνίστην εἰς
 τὸ αἰν. διὸ καὶ τὰ μὲν, τέλει. τὰ δὲ αἰν. τὰ δὲ, μὲν αἰν. 3
 οὐκ ἐμποδίζει τὰ καὶ τὴν δὲ τὴν αἰν. καὶ τὴν αἰν. αἰν.
 τὴν εἰς τὸ αἰν. καὶ θάπορ αἰν. αἰν. αἰν. αἰν. αἰν. αἰν. αἰν.
 ὕψους τὴν ὕψους, ὥς πορὶ ὅτι τῆς πινύς. ἢ μὲν οὖν αἰν.
 σις διλότως, χρόνιος τε καὶ ἀβλαβῆς αἰν. αἰν. αἰν. αἰν.
 των. αἰ δὲ τῆς αἰν. ὅταν ἀπανθήσῃ, αἰν. αἰν. αἰν. αἰν.
 σίτη δὲ τὴν αἰν. καὶ μάλιστα ὁ κῆρος ἀδινέσθρον γάρ.
 6 καὶ πορὶ μὲν τῆς περὶ ἀλλήλα διαφορᾶν, ὅσα αἰν. αἰν.
 7 πορὶ δὲ τῆς ὀμυγλῶν, τὰχα αἰν. αἰν. αἰν. αἰν. αἰν. αἰν. αἰν. 4

- 1 ἴσους χρόνους ἀπαντρετέλειονται. ἀλλ' οἱ μὲν, ὅτι μὲν οἱ πῦρ
 2 ρῶσι δὲ, δὲ μὲν οἱ καὶ τῆς κελύων ὡσαύτως. εἰ δὲ καὶ ἐν ἐλάττω
 νί λινδὸν χρόνῳ, πλείων ἢ διαφορὰ πρὸς τὸν χειμῶνα. ὁ-
 μοίως δὲ καὶ ἐν τῇ αἰσθητῇ μάστιγι δὲ ἐν τῇ εἰρημείῳ. τὰ
 χαῖν καὶ μένων αἱ διαφοραὶ καὶ τῆς δὲ λόγῳ. τὰ μὲν γὰρ ὁ
 3 πῦρ ἀπαντρετέλειονται, οἱ καὶ ὡσαύτως δὲ τὸν αἰσθη-
 τῇ. πλείων ἐν τῇ ὁλίῳ. ὁρῶν γὰρ ἀπείρσι καὶ πρῶτον,
 4 ὡς τε μὴ ὡρα καὶ ἐλάττω. ἢ κελύων δὲ καὶ ὁ πῦρ, ἀμφοτέρω
 ρως καὶ ὅσα μὴ μὲν ἐλάττω καὶ ἀπείρσι φέρει
 τὸν σάχῃ. τῶν μὲν οὖν ὡς καὶ τὸν πῦρ πρὸς τὸ γένος
 τὸ δὲ μὴ ἴσο χρόνους εἶναι, κοινὸν καὶ ἐν τῇ δὲ ὁλίῳ. εἰ γὰρ
 ἐν ἐλάττω τὰ μὲν, πρῶτα. τὰ δὲ ὁλίῳ καὶ ἀπείρσι. συ-
 κῇ καὶ μὴ ἐλάττω. καὶ ἀπείρσι. αἰπὸν δὲ ἐν ἀμφοῖν, ὅτι τῇ ὁλίῳ
 φέρει ἢ διαφορὰ. εἰ δὲ ὁνομα κοινόν, ὡς πῦρ καὶ ἐν τῇ ὁλίῳ
 ἐν τῇ κοινόν. οὐ δὲ ἐν ἐλάττω τὸ γένος. εἰ δὲ αἰπὸν πῦρ πλείων
 2 σία, καὶ δὲ τὸ τὰ μὲν, πρῶτα. τὰ δὲ ὁλίῳ. εἰτε ἢ τῇ ὁλίῳ, εἰ-
 τε ἢ τῇ ὁλίῳ, εἰτε ὅ, τί τε καὶ ἐν τῇ ὁλίῳ τὸ αἰπὸν. καὶ
 καὶ τὸν μὲν ὡς. τῶν δὲ ἀπείρσι καὶ ἐμφανέσθον ἐν τῇ συ-
 βανόντων τὸ αἰπὸν. ὁ μὲν ἢ χειμῶνα μὲν πῦρ ὁ πολ-
 λυρῆτος ὡν, καὶ ἐν τῇ πῦρ ἀπείρσι τὸν δὲ ὡς, ἀ-
 ποδίδωσι πλείων καὶ ἐλάττω. καὶ γὰρ πολυρῆτος. ὁ δὲ ἐ-
 μινος, ὁ λινδὸν καὶ πολυρῆτος. διὸ, τὴν τε ἀπείρσι
 3 ὁλίῳ αἰπὸν ποιέται, καὶ τὸν πλείων ταχέως ὡς τὸ ἐ-
 λαττὸν ἀπείρσι. διὸ καὶ ὁ μὲν, πολυρῆτος. ὁ δὲ ὁλίῳ, καὶ
 καὶ ὁλίῳ. ὁ δὲ βαρύνει ὡς πῦρ ἐλάττω, πλείων τὸν ὁλίῳ ἐ-
 κων καὶ τὸν τῇ. ἢ δὲ ἀπείρσι, ταχέως καὶ ἐλάττω, ἀπείρσι
 καὶ μὴ χρόνους ἐν τῇ ὁλίῳ διὸ ὁλίῳ. μέγα δὲ καὶ
 ὡρα σιωδρῇ. καὶ ἢ πολυρῆτος ἀπείρσι ἐν τῇ ὁλίῳ, τῇ ὁλίῳ ἀ-
 ιαβλασάνει. καὶ ὁλίῳ καὶ τῇ. καὶ ὁ σάχῃ μικρὸς καὶ
 ὁλίῳ πῦρ. ὁ δὲ ὁλίῳ πῦρ, οὐ καὶ ὡσαύτως οἱ
 4 τὸν αἰσθητῇ. ἀπείρσι δὲ καὶ ὡσαύτως τὸν συμβάντων, εἰ βα-
 ρύνει ὁλίῳ χρόνους. καὶ τῇ πῦρ οἱ πῦρ αἰπὸν φασι τῇ ὁλίῳ

- » ρους. λοιπὸν γὰρ αἰτιάσθαι πῶς ἰδίαν φύσιν, ὡς ὁρᾷμεν ἐν
 πλείοσι μεγάλας ἔχουσιν διαφορὰς, καὶ κατὰ πῶς ἐμφισίν
 καὶ τελείωσιν, καὶ κατὰ τὰς ἰδίας μερῶς, οἷς μεγάλοις καὶ
 μικροῖς καὶ χιμάτῃς καὶ τὸ πλῆθος εἶναι καὶ μὴ κα-
 τὰ πᾶσι δὴ τῷ περὶ ἡμᾶς, καὶ κατὰ τὸ φῶς καὶ σιτησιν. τὰς
 χαί δὲ καὶ τὰ γλῆναι ποιοῦσιν αἱ χώραι, ἥτοι πάντα ἢ ἐν ἑαυταῖς
 ἑομοιοῦσι γὰρ πῶς ἐαυτῶν, ἢ διαφορὰ γλῆναι ἐμποιούσαι ἢ καὶ
 περὶ τὸ ἀχρησισμὸν ὡς πρὸς τῷ θρακίῳ πυρὸς τὸ πᾶν λαπὼν
 εἶναι καὶ ὁ βλαστῇ. δὲ γὰρ εἰς χειμῶνα ἀμφω συμβαίνει
 καὶ δὲ τῶν καὶ ἐν τῶν ἄλλαις, περὶ ὧν πορφυρεὺς ὁ θρακίος.
 ὅψι δὲ διαβλαστάνει καὶ πάλιν ὁ πρὸς τῶν ἄλλων βενεωπο-
 ροῦμενος, ὅψι βλαστάνει. γίνεται γὰρ οἷς φύσις τὸ εἶδος. ἐπεὶ καὶ
 ἐν τῶν ὑποσυνάγωγαις καὶ λευκῶν τῆς ἀσίας οἱ διαρρήγι-
 ναι λεγόμενοι. καὶ οἱ τὰ μεγάλα τῶν πυρῶν ἰσίοι, χώρας ἰ-
 διότην καὶ φύσει τῶν δυνάμεις ἐχούσι τῶν ἰσίων, καὶ οὐ κατὰ
 ροίαν μετενεχθέντες. ὁ γὰρ ὑπὸ τῶν ἀμπέλων λεγούσιν, ὡς ὅτε
 2 χώρας εἶδη, ῥοαῦτα καὶ ἀμπέλων, τὰ τ' ἀληθῆς καὶ πόλου.
 καὶ οὐχ ἡ πονεῖ ἐν τῶν, ἐὰν ἅμα τῇ χώρᾳ καὶ τὸν ἀδράπῃς
 περὶ τῇ. δὲ εἶς γὰρ αἰτεῖται ἀνωμαλίας τῶν κατεργῶν ἀπὸ τῶν
 αὐτῶν φυτευομένων. αἱ δ' ὅλως ἀκαρπία μὴ φέρουσιν τῆς χώ-
 ρας. ἐν δυοῖν γὰρ ἢ καὶ πλείονων ὅταν γλῆναι πᾶσι ἀμύνει
 χρόνων, ἀνάγκη κατὰ τῶν ἐν τῶν διαφορὰς καὶ τὸ ὅλον διαφέ-
 ρειν. ὁ καὶ ὑπὸ τῶν ζώων συμβαίνει. καὶ γὰρ καὶ τῷ ἄρρῳ καὶ τῷ
 θήλει καὶ τῇ χώρᾳ καὶ τῷ ἀδρὶ καὶ ἀπὸ τῶν τῶν λαμ-
 3 βάουσι διαφορὰς. ὅθεν καὶ γλῶν ἰδιότητες γίνονται. καὶ
 πρὸς τὸ πρὸς φύσιν ἐλπίς κατὰ φύσιν, ὅταν χρόνῳ καὶ
 καὶ λάβῃ πᾶσι εἶδος. ἀλλὰ γὰρ εἶς μὲν καὶ πόλου καὶ κοινόν.
 αἱ δὲ τῶν ἀπερμάτων διαφοραὶ, γίνονται δὲ τῶν εἰρημνέας
 αἰτίας. ἐπεὶ καὶ τῶν θάπτον τε λειοῦσθαι πρὸς πᾶσι ὡς πρὸς ἐν
 αἰγύπῳ φασί, μηνὶ περὶ τὸν ἢ ἐν τῇ ἐλλάδι, τὸν ἀδράπῃς
 αὐτὰ πᾶσι το, μαλακὸν ὄντα καὶ ὑγρῶν. τὸ δ' ὅλον, ἐν δυοῖν
 4 διττόν τῶν αἰτίας ὡς πρὸς εἰρημνέας, αἱ εἰ καὶ ἰδιόται. τὸ γὰρ αὐτὸ

- ποδὶ μὴ λανθάνειν τῆς πλειώδους, ὥς τε τὸν ὕστατον ἀπεί-
 ροντα θορίζειν ἅμα τοῖς πρώτοις, ὥτι πλεὺς χώραν ἀνοίσειν ὡς
 εὐτόφον. ὁ γὰρ ἀπὲρ πρὶν ἀπλήσιον. τὸ γὰρ μὴ ἰσοχρονεῖν πα-
 σίμα τα κατὰ πόδας καὶ τὰ ἑαυτῶν πρὶν πᾶσιν, ὁ ποικιστοῦ οὐ-
 σις τῆς χεῖρας, οὐ δὲν ἄρπον. ἐκεῖνα μὲν γὰρ εἰς αὐτοῖς ἔχει
 τοῖς ἀρχαῖς κυριαρχίας. τὸ δὲ ἀπέρμα καὶ ὅλως ἐν τῷ αἰε-
 μάλλον. εἰ δὲ μὴ, τὰς γε πρὸς βλάστησιν καὶ ὅλως γλιέσιν κῆ
 I διαφορὰν. διότι πόδες οἱ αὐτοὶ τὸ ἔχει, ἀκρολουθεῖ καὶ τὰ τῆς κερ-
 πῶν, ἐν τε τοῖς ἄλλοις, καὶ ἐν τῇ πρώτῳ τῇ καὶ ὁμοίᾳ. σύμ-
 φωνον δὲ τῶν πινά καὶ οὐ πόδες τῶν, καὶ τὸ μὴ κινεῖ-
 σθαι πρὸς πόρον, μὴ τε ἀπέρμα μὴ δὲν, μὴ τε φυτὸν. ἀλλὰ κα-
 τὰ πλεὺς οἰκίαν χώραν. ὁ καὶ θαυμάζειται πρὸς τῆς ἀπέρμα-
 των, ὅτι διαμελεῖται πρὸς τὸ ἔρος αἰῶν. κῆ οὐ διαφθείρεται πολ-
 λῶν ὑδάτων καὶ οὐ διὰ γλυκομελίων. ἐπεὶ τό γε μὴ διαβλάσσει-
 ναι, ἢ τῶν ἄλλων μὴ ἔχοντα πλεὺς οἰκίαν κράσιν. αἶνον δὲ τῶ-
 2 τό πως ἔστω ληπτέον, ἐς ἀσφαλὲς τῆς φύσεως πρὸς ἀμφω τε
 διμελὲς, ἐν τῇ τῆς πρὸς μελόντων ἰσχυρὴ φαίνεται γὰρ τὰ μὲν ξυ-
 λῶδη. κατὰ πόδας αἰσθητὰ. τὰ δὲ, περὶ χύτων. τὰ δὲ ἄλλ-
 λας οἰκίας ἐχοντα φυλακίαν. καὶ τῶν μετὰ δὴ κοινὰ πως
 » τῆς φύσεως. ἔστω δὲ τῆς ἀπέρματων πῶς ποτε τὰ τῶν ἀμ-
 » να καὶ ἀτράμονα γίνεσθαι, πρὸς πόδας δὲ πλεὺς χώραν, ἢ δὲ τὸν
 » ἀδρά, καὶ τοῖς ἰδίᾳς κράσεις, καὶ διατίσεις ἢ δι' ἄλλοι πᾶ-
 » ρος, ἢ πάντα, ἢ αἰῶν. δοκεῖ γὰρ δὴ καὶ μάλιστα τῶν τῆς κυάμων
 3 καὶ φακῶν. συμβαίνει δὲ πολλάκις καὶ τὸ χωρεῖν, ὅτι μὲν, τε-
 ράμονα φέρειν, ὅτι δὲ ἀτράμονα τῆς αὐτῆς ὁ γασίας τυ-
 χάνον. καὶ τῶν συμελῶν αὐτῶν μόνον διεργασίας, τὸ μὲν ἀ-
 τράμονα, τὸ δὲ, τράμονα. καὶ τῶν ἀπέρματων ὅτι μὲν, ἐκ
 τῶν ἀτράμωνων τράμονα γίνεσθαι, ὅτι δὲ ἐκ τράμωνων ἀ-
 τράμονα. κατὰ δὲ πλεὺς ἐκφύσιν καὶ βλάστησιν καὶ πλεὺς ἀφο-
 τητα καὶ ἀνεργίαν, οὐ δὲν διαφείει τὸ ἀτράμονος αὐτῶν
 νεοοσησ. ἔστω δὴ τῶν καὶ εἰς ἄλλοι σινά πᾶσι πρὸς πλε-
 4 ἀπέρμα τῶν, πρὸς τὸν ἐκεῖνο λικπῶν. ὅτι τὸ τράμον

καὶ ἀτράμον, πρὸς τὴν πύρωσιν λέγεται καὶ διάχυσιν. καὶ
ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν πρὸς τὴν Ἰσφύ τὴν ἡμετέραν. τὸ μὲν ἔ
δὲ διάχυσιν, καὶ τῇ ἐλπίσει ταχὺ ἀλμοιούμενον, τράμον. τὸ δὲ
ἀδιάχυσιν ἢ ἀλλοιούμενον ἢ βραδέως ἀλμοιούμενον ἀτράμον.
τοιοῦτο δὲ ἐκ τράμον, εἰ τὸ μὲν, μακρὸν εἶναι καὶ μαλακόν, τὸ δὲ,
πυκνὸν καὶ σκληρόν. οὕτως αὖ τὸ μὲν, δέχειτο τὴν Ἰσφύ τῆς
καὶ ὑγρότητα δι' ὧν ἡ διάχυσιν. τὸ δὲ οὐ δέχειτο. ἀλλ' ἀκρίτως
τῇ πυκνότητι καὶ σκληρότητι. διηρημένον δ' οὕτω τὰ τράμο- **I**
νος καὶ ἀτράμνος, σκεπτεῖται πρῶτον τινὰς καὶ ποῖας ἕνεκ
τίνας τῶν συμβαίνει. τὸ μὲν δὲ ἀπλῶς ἐκείνο καὶ ἀληθὲς ὄν,
καὶ πρὸ τῆς πρὸ τράμον εἶρηται. διότι πρῶτον Ἰσφύ τὰ Ἰσφύ
τα γίνονται πάντα, τὴν ποῖαν τε καὶ πόσιν εἶναι. μετὰ τὴν γὰρ
αὐτὴ συμβαίνει, τὰ μὲν αὖ τῶν ἀλεινοῦς καὶ διακρίσις καὶ
λεπτοχείοις καὶ ἡλιοδόχοις, καὶ Ἰσφύ τε καὶ Ἰσφύ καὶ δι-
καστράμον ἔχει ὡς τε καὶ Ἰσφύ καὶ μὲν καὶ μαλακὰ γί- **2**
νεοται. δὲ τῶν ἔκ τῆς λήμνι τράμνος, διότι Ἰσφύ τὰ ἐ
δία φη. ἔκ τ' ὅλων τὴν γὰρ τράμον ἕνεκ καὶ τὴν Ἰσφύ τῆν.
αὐτὴ τῇ τράμνι φασὶ γίνεσθαι. τράμνος ὅ καὶ τὰ αὐτὴν πῶ.
δία τε ἔκ τ' ἀφ' ὅ, καὶ ἔκ τ' Ἰσφύ, οἰκίον τῇ τράμνι
τῆν καὶ ὅλως τῇ πέλει. διό καὶ τὰ καὶ πρὸς ὅλως πρὸ τράμνι φα- **3**
σι τ' ἀκρίτως ὅλως εἶναι ἡμέρας. τὰ μὲν δὲ αὐτὴν ἀλμο-
ν καὶ καὶ φη, δὲ τῶν αὐτῶν αἰτίας τράμνος. τὰ δὲ αὐτὴν Ἰσφύ-
καὶ καὶ πικρὰ καὶ γλίσχρα καὶ ὡς πρὸς κεράμια. καὶ ἔκ τῆς λει-
μνίας καὶ ἐφ' ὅσον καὶ ἐλάττει. πάντα τὰ τράμνα. δία τε ἔκ τῆς
δος καὶ τὴν Ἰσφύ τῆς Ἰσφύς πυκνὰ τε καὶ σκληρά, τῶν γὰρ ὅσον τε
πρὸς καὶ τῇ Ἰσφύ καὶ τῇ Ἰσφύ καὶ τῇ Ἰσφύ. ἢ ἔκ τῆς πῆξιν καὶ ἢ πύκνω-
σις ἐκ τῶν, ὡς ὅσον πρὸς καὶ ἢ σκληρότης. αὐτὴ τῶν ἐλάττει καὶ
ἐφ' ὅσον αἰσθάνεται ὅλως. ἔκ τ' αὐτῶν διδοῖ βρεχόμενα. διό καὶ καὶ
καὶ τῇ πρὸς τῶν ὡς. αἰ δὲ ἐκ τῆς ἐλάττει αἰτίαι, ὅσον αὐτῶν. ἐ-
πεὶ δὲ καὶ τὰ ὡς τὰ ἐλάττει καὶ ὅσον αἰσθάνεται τῶν Ἰσφύς,
δὲ τῶν τῶν γὰρ ἐπομβρίας ἀτράμνα μακρὸν γίνεσθαι. ἀπὸ
οἷος ὅσον καὶ ἀπὸ τῶν τῶν τῶν Ἰσφύς. ὅσον γὰρ τῶν συμ- **4**

I

2

1

2

1

...

1

νονται γυμνούμενοι πρὸς τὸν ἄνθρωπον καὶ τὴν θορμήτηρος τὴν πε-
 ριχειρίσιν. αἱ δὲ μεγάλα μεταβολαὶ μάλιστα κινῶσιν. ἀπὸ γλυ-
 μένου δὲ χρόνου, καὶ ὡς πρὸς ἡδὴ συνεισπύσῃ, ἐὰν δι' ἡμῶν τῶν πα-
 λιν, μηδὲν πάχιν ἔστω τὸ πνέον. ἰσχυρότερόν τε γὰρ ἡδὴ
 καὶ ἐκλύφους δὲ πρὸς ἑαυτὸν. τὸ δὲ πλείω χρόνον ἐὰν ἔλκε μέλους
 ὑποθέρσας, ποιεῖν ἀτράμονα, ὡς ὅρ' πνέσφασιν, οὐκ ἄλλορον.
 ἀπὸ γὰρ ἔχοντα γὰρ δὴ λανθόντα μάλλον τὸ συμμέτρως καὶ ἅμα καὶ
 σκληρόν. ἀκόλουθον δὲ πως τὸ νύτῳ, καὶ ὅτι δὲ μετὰ πᾶσι
 ἐὰν δι' αὐτὸς ἀπὸ γυμνίου ὑδὸς, ἀτράμονα ποιεῖ. ἀπὸ γὰρ
 αὐτὸν λαβὼν ἐν δὲ διαβλαστάνειν ὄντα, κατὰ ἡμέραν, ὅτι πρὸς μέ-
 λω φθίνει οὐκ ἔλαττε. πρὸς δὲ πᾶσι ἔλκεσιν. ἐν ἑτέρῳ δὲ καὶ δι-
 ἄλλα τὴν δυνάμει οὐσης, οὐκ ἄλλορον δὲ μέν, ὑπάρχειν, δὲ ἡ μὴ.
 τό, τε γὰρ ἀβλαστὴς καὶ ἄρσενον ἢ καὶ δυσωγὴς ὅταν καυθῇ πρὸς
 πᾶσι γλῆνησιν, οὐκ ἄλλορον οὐ δὲ ἀτράμονα ἀτράμονα γί-
 νεται ἀπὸ τῶν παλιν. ἔστω δὲ τὸ αὐτὸ ἐκ τῶν δὴ ἡμετέρων
 ὡς ὅρ' ἐπομένως, δὲ ἄλλορος ἢ τράμονος. ὡς τὸ εἰ ὁ ἀνὴρ καὶ τὰ ὕ-
 δατα καὶ τὰ ἐδάφη θιαυτῶν, τί κωλύει καὶ τὰ σπέρματα μετα-
 βάλειν. εἰ δὲ συμβαίνει τὰ μέν τράμονα μάλλον ἐν δὲ δυνάμει
 τὰ δὲ ἀτράμονα πρὸς τὰ ὅτι δὲ κελύφει, κατὰ πρὸς πνέσφα-
 σιν, καὶ κατὰ χασμῶν μέλων τὰ μέν, μεταβάλλει πᾶσι χρόνῳ. τὰ δὲ
 μὴ καὶ τὰ ἐκλυτῶν τράμονα τράμονα τράμονα γίνονται. καὶ
 γὰρ ὅτι λέγουσιν, οὐδὲν ἄτοπον. ἢ τε γὰρ πρὸς τὰς σκληρό-
 τηρας καὶ πῆξιν καὶ ἀσφύαζας. οὐδὲν δὲ τῶν αὐτῶν ἀλλοῦτον τοῖς
 ἀτράμοσι. τό, τε μὴ ἀλλοιοῦντα κατὰ πνέοντα, σημαίνει
 σκληρότητα πᾶσι καὶ ἀπὸ θείων. θάττον δὲ τὸ νύτῳ καὶ τὸ μὴ
 ἐκλυτῶν τράμονα, σκληρότητα πλείω καὶ πᾶσι. δὲ ἄρσενον σκλη-
 ρόν, οὐκ ἐκλυτῶν. ὁ καὶ τὸ τὸ ἄλλω φασὶ πνέοντα ἀπὸ συμβῆναι
 ὅτι πρὸς τράμονα, οὐκ ἄρσενον ὅτι λέγοντες πνέοντα. ἢ δὲ ἄρ-
 τὸ ἡλίου ξηρότης, ἀπὸ τῶν πρὸς μέν ποιεῖ καὶ ἡ πῆξιν ἢ δὲ, ὅτι ἡ τό-
 τερα δὲ οὐδὲν ἡ πῆξιν, ἀλλὰ μάλλον. τὰ γὰρ ὅτι ἡ γμάτα δηλω-
 σὶντα, θάττον διαχέονται εἰς ἄρσενον καὶ τὸ τὸ ἄλλοις, οὐκ ἐκλυτῶν
 τὰ τοῖς πρὸς τὸν. δὲ εἰ παλαιούμενα γίνονται μάλλον ἀπὸ τῶν

γὰρ παντὸς τ' ὑγροῦ, καὶ χείρω περὶ τὴν σίτησιν καὶ ἐλάττω.
 τὰ δ' ὅσπερ αἰσθάνονται ἐγγυλῶν τὸν καὶ περὶ τὸ δύνανται συλ-
 λείπειν. ἐνθαυτὰ γὰρ καὶ τὰ ῥέειν. τὸν δὲ θερμὸν ἢ δὴ λήγους,
 τ' ἀδρόσ αὐτοῦ γραιομελὸς καὶ τὰ εἰς αὐτὸν. αἱ γὰρ περὶ τὸν
 δίγην πρὸς ἐκπύει καὶ οὐκ ἔστι λαβεῖν. καὶ τὰ μὲν ὡς γεωρ-
 πησ. τὰ δὲ τῆς φύσεως, οἷον ἀδρόν τὰ πνύματα. καὶ τὸ βό-
 ρον μάλλον. καὶ ὅλως οἷς ἐκείνα ψυχρά. καὶ τὰ ναιτία δὲ φθεί-
 ρειν καὶ ὅσα δὴ τοῖς ὑδασιν ἢ τοῖς πνύμασιν ἀπὸ λυγρῶν τοῖς
 πρῶτοις. ὡς ἀδρόν ἐλέχθη περὶ δριβίνων τῶν αὐτοῦ τῶν. ὁ δὲ
 κύμας, εἰς πνύματα ὑδασιν λαμβάνει. καὶ ὁ πυρὸς καὶ ἡ κε-
 ρή. καὶ ἀπὸ τῆς κηλὸς τὰ ὑγρὰ δὲ πᾶσι λειφθῇ. διαπνέει γὰρ καὶ κο-
 πτόμενα περὶ ἀλλήλων καὶ τοῦ καὶ τοῦ μελὸν, ἐπὶ πνύμασιν
 ὑδαρ. ἐκ τῆς φύσεως, τὴν μὲν κηλὸν ἐλάττω. τὸν δὲ πυρὸν ὡφελεί
 μάλλον καὶ γυμνοῖ. καὶ ὅλον ἀδρόν. ὁ δὲ, καὶ ἐν χιτῶσι. καὶ πυ-
 κνότερον καὶ ἰσχυρότερον. ὡς τε τὴν μὲν, ὀλίγη δὴ αὐτῶν ῥοφῆς,
 καὶ χερὸν ἀπὸ τ' ἀδρόν μῆνης. τὸν δὲ, πλείονος. ὅτε δὲ ἰσχυρό-
 τερος ὢν καὶ καὶ κρατεῖ καὶ συμπνέει μάλλον. καὶ ὅλον οὐ
 δὲ πολλὰ δέχεται δὲ τὴν πυκνότητά καὶ ὅσον χερμῶνας. ἡ δὲ,
 πλείονα ἐλκεῖται τὴν φύσιν οὐσα, καὶ τῶν οὐ καὶ πέτ-
 τει δι' ἀδρόν καὶ ὑγρὰς γραιομελῆς. ὁ ἥλιος ἅμα τῇ ὑδαρ καὶ
 νησιωξάει, τὴν οἰκίαν ὑγρότητα στυφελισμένη. καὶ τὰ
 πνύματα δὲ καὶ πνέει φθείρει μάλλον δὲ τὴν ἀδρόν. ἀπὸ
 » ρεῖται δὲ δὲ τὴν ἀδρόν ὄντος τῆς σίτης καὶ χερὸν ὡς περὶ ξηροῦ,
 » ἐκφύει οὐχ ὅτι βελτίων, ἀλλὰ καὶ χείρων γίνεται. εἰ δὲ δε-
 » ροθεῖς εἰς δωσμοὺς στυφθῇ, ἀδρότερος καὶ βελτίων. αἱ τοῖς
 δὲ καὶ ῥαίνουσιν. αἱ τοῖς δὲ ὅτι τὸ μὲν, αὐτοῦ γραιομελῆς. καὶ ὁ ἥλιος
 ὅταν ἀναλάμψῃ, στυφάει τὴν οἰκίαν ὑγρότητα καὶ ἰσχύει. ὅ-
 ταν δὲ εἰς δωσμοὺς στυφθῇ στυφισμένη, καὶ ἡ ἀναρ-
 μένη ἀτμὴς λεπτή καὶ πνύματα τῶν οὐσα, πρὸς δύνει καὶ ἀ-
 δρόν ὅσον ὄγκος. τὰ δὲ ὅσον συμβαίνει. καὶ ὅταν εἰς τὰ
 οἰκίαν τε θῇ χύδην. διὸ καὶ τὸ ἐπίμετρον ποιεῖ. τὸν ἄτμην τὸν
 αὐτόν τε λατὸν ὄντα δέχεται. καὶ δὲ ὅσον εἰς βάθος καὶ

- βαλλουσιν, ὅπως πλείον ἐν εἶν. πάντα δὲ τῶντα διασημαίνει.
καὶ ἐν περὶς τῶν τοις ἡμέτεροις μελὶν γῆ, καὶ ἄλλοις πρὶν χυσοῦ
καὶ ἀνιδιόσκουσιν. καὶ ὅτι δύνανται πῖνα διακρίνει ἑλκύν ῥοφίω
ἐν δὲ τῶν εἰζόν. ὅθεν καὶ ἔτι πῖνα μάλιστα καὶ τὸ ἀόριστος οὐκ ἔ
λαγος. τὰ δὲ τῆς ὀρυσίβης κοινὸν οὐχ ἡ τῶν, ἀλλὰ μᾶλλον ἄ
πτεται τῶν σιτωδῶν. κριθῆς δὲ μᾶλλον καὶ πυροῦ. διὰ τε τὸ γυ
μνότερον εἶναι. τὰ δὲ, χιτῶσι πλείοσι καὶ δὲ τὸ ἐγγυτέρω τῶ
1 σάχους ἔχειν τὸ φύλλον. ὅθεν ἡ ἀπόχυσιν ἐν τῷ μελὶ καὶ ἡ ὑγρό
της. ὥστε σαπίζει μᾶλλον ἄπτεται. καὶ ἄρτην σάχυν ὀρθὸν ἔ
καὶ πυκνότερον. ἄρτην δὲ ἡ τῶν. διὸ καὶ ὑδρικὴ πῖνα ξυμφέρει. καὶ
ἀρλύνει τὴν σάχυν. ἐν δὲ τῷ αὐτῷ περὶς τοῖς ἄλλοις καὶ
διεκρίπτει ἡ ὑγρότης. ἡ αὐτὴ δὲ αἰτία καὶ τῇ λούκῃ περὶς τῆς ἄλ
λας ἄπαντα γῆ μάλιστα ἔχει τῶν ἄλλων. τῶν δὲ ὁπωρίων μᾶ
λιστα ὀρυσίβη, κνίμης, καὶ δὲ τὸ πλῦφυλλος εἶναι πρὸς τὴν
θεν. καὶ δὲ τὸ πυκνοσπέρειον. καὶ δὲ τὸ ὑγρότερον μάλιστα
2 ἑλκύνει ἐν αὐτὸν δὲ τὸ μάλιστα. καὶ ἐπὶ δὲ τὸ περὶς τῇ γῇ μᾶ
λιστα τὸν καρπὸν ἔχει. σήπτει γῆ μάλιστα τὰ καὶ τὸ δὲ τὸ
ἀπνοίαν. καὶ ὅλως δὲ τῶν χυροπῶν τὰ τῶντα ὀρυσίβη δὲ,
σπῆς τίς ἐστι τῆς ἐπισπέρειον ὑγροῦ. διὸ πολὺ μὲν ὑγρὸς, οὐ γί
νεται. καὶ τῶν πλῦνεται. ἐν δὲ τῇ καὶ δὲ τῶν πλείους γέ
νωνται, καὶ ὁ ἥλιος ὑδρίβη καὶ ἀπνοία, τότε σήπτει. διὸ καὶ
ἐν τοῖς ἀπνοίαις καὶ μετεώροις ἡ τῶν. ἐν δὲ τοῖς κίλκῃς καὶ ὀρο
βόλοις μᾶλλον. καὶ πανσελῶν δὲ μᾶλλον. ὅτι σιωδρῆ
3 καὶ τῆς σελῶν τῶν τῶν. καὶ ὅλως ὁ ἀνὴρ ὑγρότερος. πάν
των δὲ ὑδρικῶν τῶν ὁ πῖνος περὶς μὲν τῶν ὀρυσίβης, ὅτι πολὺ
φυλλον καὶ χαμηλαὶ καὶ ἀνὰ ξίς. συμπληροῖ τὸν τόπον,
καὶ ἀραιοῦς ἡ. περὶς δὲ τὰ φύλλα καὶ τῶν πῖναι, ὅτι ἀδενόρ
ριζον. σκληροῦται δὲ μάλιστα μῆνα, πυρὸς καὶ ὀρέβινθος οὐκ
ἐν τοῖς αὐτοῖς δὲ ἐκείνους. ἀλλ' ὁ μὲν, ἐν τῷ καρπῷ. ὁ δὲ ἐν
τῶν εἰζόν. ἀμφω δὲ δὲ γλυκύτητα ὁ μὲν ὀρέβινθος, ἐς τὰ
ἡ ἀλμη παρῖπαι δὲ, καὶ τὰ πῖναι. ὁ δὲ πυρὸς, ὅτι ἡ εἰ
4 ζα ὑγρὰ καὶ ἡ ζωοποιεῖ δὲ πυρὸς ἐπὶ μὲν τὰ γλυκέα. γλυκύ-

τῶρον γὰρ, ὁ πυρὸς κειθῆς. διὸ καὶ τ' ἄχρον ἰδιον. ὁ δὲ σκώληξ
 γινόμενος, ὅταν ὑδατολῶσι τὴν ἐν τῷ καλῶν Ἰοφῶν αὐτὸς
 ἢ, ὥς τε ὅλον ὑδατολῶσι τὸν σάκχον, ἢ καὶ θά τῶρον μέρος.
 Ἰσχυρὰ μὲν οὖν καὶ τὰ τοιαῦτα καὶ θά τῶρον νοσήματος ἔχει χώ-
 ρον. ἔσθ' ὅν οὐ χαλεπὸν τὰς αἰτίας ἰδεῖν. πῶς δὲ τῶ Ἰοφῶ
 » καὶν ἀσπράτων, οἷσ' οἰσάμου. ὀρυσίμου, κέγχρου, ἐλνῶν, ἢ
 » Ἰοφῶν τὸν μὲν εἰπεῖν, ὅτι παντὶ περὶ χειρον, ὅτι διὰ δένειαν ταύ-
 » τὴν τὴν ὥρην ἀσπράτων καὶ τὰ τὸ τὰ χύ τε λειοῦν. ἢ δὲ φύσις
 αὐτῆς ποῖα τις αὐτῆς, σκεπτεῖον. οὐ δὲ γὰρ κέγχρου ὡς ὅρ τῶ
 ὁσπρίων, οὐτε πάντῃ κούφῃ. τὸ γὰρ σήμα μὲν λιπρὸν καὶ δε-
 μνον πέψας. καὶ ὅττω μὲν μὲν ὀρυσίμου. ὁ δὲ κέγχρος καὶ πρ-
 λνῶν, καὶ βαθύνειρος καὶ πολυκαλαμῶς, ὥς τ' εἰς ἀμφοῖς
 εἰς μερὶς μὲν τῆς Ἰοφῆς καὶ τῆς δυνάμεως, χρονώ τῶρον εἰ-
 χύ τ' ὅ γὰρ σήμα μὲν εἰς μὲν ὀρυσίμου καὶ βαθύνειρος, αὐτὰ πᾶ-
 ρα ἀσπρίων τὴν δυνάμιν. ἀλλ' αὐτὴν κούφῃ τὸν τῶ τὸ λιπρὸν. τὰ
 γὰρ αὐτὸ γλίσχρα πλείονος πέψας λείτῃ. Ἰσχυρὰ δὲ ὡς ὅρ εἰρη-
 τῇ πάντῃ πολυκαρπῇ. πῶς μὲν οὖν τούτων, σκεπτεῖον. εἰπεῖ
 δὲ ὅλως εἰπεῖν τὰ μικρόκαρπα, πρὶν καρπὸ τῶρα καὶ θά τῶ
 τῇ πᾶσι νῦν εἰρημνία, καὶ οἱ φακὶ δὴ, καὶ ὅσα τῶρα τῇ, καὶ ἢ πᾶ-
 σι πᾶσι πολυχρόστατα λεγόμενα, καὶ μινόντε καὶ μήκων, καὶ ὅ-
 λως δὴ τὰ λαχανώδη πάντα καὶ τὰ ἐναγγειόσπρμα πρὶν-
 χρα πᾶσι αὐτῶν αἰτία τῶν τῶν εἶναι. πῶς τῶρον ὅτι τὰ μικρὰ ῥᾶον
 ποιῆσαι, καὶ ἰδὲ φαμὲν αὐτὰ τοιαῦτα. καὶ μάλιστα δὴ τὰ ὡ-
 τῶνα καὶ σκώληκος τῶνα. ἢ αὐτῇ μὲν ἔξωθεν. ἀλλὰ δὲ ἵνα οἰκειο-
 τῶρα ζήτητόν. εἰπεῖ καὶ τῇ δὲ διαφέρει τῆς πῶς τὰ ἰδὲ. τῆς
 μὲν γὰρ ἐκ τῆς τῇ ὡς καὶ πλείοι, καὶ ὅλως ἰωρονεῖ τὸ πῶς
 ἔχον, ὡς ὅρ καὶ ἐν τοῖς περὶ τῶρον εἰρητῇ. τῆς δὲ καρπῶν ἐν
 αὐτῇ τοῖς φυτοῖς ἢ ἐκ Ἰοφῆ καὶ πλείωσις. ὥς εἰς πλείονος αἰ-
 δυνάμεως. περὶ δὲ θησαυρισμὸν ἀρῖστα μὲν κέγχρος καὶ ἐ-
 λνῶς καὶ σήμα μὲν καὶ θέρμης καὶ ὀρέβινθος, τὰ μὲν, ὅτι πρ-
 λνῶν καὶ θέρμης τὰ δὲ ὅτι λιπρῇ. ὁ γὰρ θέρμης καὶ ὀρέβινθος,
 πικρότητά ἵνα ἔχουσι καὶ σφριμνότητα. καὶ διατρεοῦσι δὲ αὐτῇ

- ἔσπαρται ὡς ἄνθρωπος εἴρηται. ὅθεν καὶ διαφθειρόμενα τ' σιτωδῶν
οὐ ζωοῦται. καὶ τὰ πρὸς οὐδὲ τὰ τ' λαγχάνων καὶ τ' τρώει ἄζωα.
ἢ ὅσα δὴ τῇ ξηρότητι ἢ τῇ θριμύτητι συμβαίνει γὰρ ὡς ἄνθρωπος ἀνὰ
μυξίν πινά γίνεσθαι τῷ ἐξωθεν σκεπόμενον ἢ ἐκείσιν, ἰδίαν πινὰ
πρὸς τῷ ποσειδῶν ἐκ τ' οἰκείας ὑγρότητος. οἱ οἱ μὲν πυροὶ καὶ αἱ
κριθαί, ἔως κίεσσι. ὃ ἢ κίεσσι, τ' ὑπὸ ἵνων καλὰ μὲν μίδαν.
ὡς αὐτῶς ἢ καὶ οἱ φακίαι, καὶ αἱ ἀφάκαι, καὶ πσοί, καὶ ἄλλα.
1 ἔξ' αὐτῶν, κενὸν πλάσμων ἔξ' ἢ μόνον ἐν τοῖς καρπῶν. ἀλλὰ
καὶ ἐν τοῖς ἀνθρώποις, καὶ μετὰ τῶν τοῖς ξύλοις, καὶ ὅλως ὅ
τ' ἀλυσχόν ζωνοῦται, διαφόρους πρὸς πᾶσας τὰς μορφάς,
» ὡς αὐτὸς ἐτέρως ὕλης. ὃ ἢ κενὸς ῥῶσσι σῆτος. διὰ τὸν σῆπεται.
» καὶ ὃ ἐν τοῖς κονιαρτοῖς ἢ κενὸς τοῖς οἰκήμασι. διὰ τὸ πλείω θόρυ
» μῶς τῆς ἔχειν. καὶ γὰρ ὁ κενὸς τὸς θόρυμους ἄπε ξηρὸς ὢν, καὶ ἔ
κονίαμα ὅταν ἀναδεδέχῃται, πρὸς τὴν θόρυμῶς τῆς. καὶ αἱ ἀθρόοι
καὶ κατὰ βάλισσας ὢν, πλείων γὰρ ἢ θόρυμῶς τῆς. διὰ τὸν ἢ πολὺ
2 καὶ πλείω κριθῶν πυροῦ. διὰ τὸ μακρότερον ἢ καὶ γυμνότερον. τὰ
χίσα δὲ ὁ κίεσσι. θορυβῶν γὰρ οὐδὲν καὶ σωπεθεῖς ἐν αἰσχυρῶ
καὶ τὰ πρὸς ἐν τῇ ἀλίσ. φαίνεται ἢ κατὰ τὸς τοῖς πρὸς αἰσίοις
γὰρ ἀσπῆς τῶν, ὡς ἄνθρωπος ἐν τῶν ἰσορείας εἴρηται, πρὸς ἀκρῶ
λάναν, πρὸς τὰς αἰσῶν. καὶ αἰσῶν πρὸς οὐδὲν δέφασι καὶ πέντα. τῶ
ρ μὲν ἔν σκεπῆον. ἀνὰ πρὸς ἢ ἔχει τὰς. θόρυμους. κέγχρους. αἰγί
λωφ. αἰρεα. σῆταμον. δρέβινθος. καὶ ὅλως τὰ θριμῆα. ὁ μὲν ἔν αἰ
γίλωφ, πλυσχίτ. ἢ δὲ αἰρεα, γυμνή. διὸ καὶ ἄλλη πινὶ δυνάμει. τὸ
3 δὲ ὅλως, ἀνὰ πρὸς. τὰ μὲν ξηρότητι. διὸ καὶ ἢ κέγχρος, χρονώτε
ρον. τὰ δὲ ἀμυξία καὶ καθαρότητι. καὶ τὰ πρὸς ὁ χρονώτος. τὰ
μὲν χυμῶν φύσει καὶ δυνάμει φυσικῇ, καὶ τὰ πρὸς δρέβινθος.
θέρμος. σῆταμον. τὰ δὲ, τῶ, πολὺ τὸ ἀκρῆτον ἔχειν. ὡς ἄνθρωπος
ὡχρος. ἀμα δὲ ἔσπ' ἢ καὶ ξηρὸν καὶ θόρυμῶν τῶ ἀσίτω καὶ πέν
τε βροθῆα τὰ χίση, τὸ εἰς τὴν ἄλω φθόροντας ἀπικμῆσαι. καὶ
πύτων μὲν χυμῶν ἐν τῶν τὰ πρὸς τὸ αὐτῶν. ὃ δὲ πρὸς πινῶν ξη
τεῖται, διὰ τὸ ποτε ὁ κενὸς μὲν σῆτος καὶ παλαιός, ὃ δὲ αἰρεα
4 μὲν ἀνὰ χυμῶν θόρυμῶν, διαβλαστάνει. τῶν γὰρ δὲ διὰ πει
ραν λαμβάνουσιν εἰς φύσιν, ὅταν ἐμβάλλουσιν εἰς σκαλίον

ἁδὶ χέωσι σηπόμενος δι' οὐ διαβλασάνει. καί τι καὶ ἡ σῆψις ὑπὸ
 θόρμῳ καὶ ἀνυγραίνεῃ, κομιδῇ δὲ ξένον αὖ πρὸ μοίαν εἶναι. δια
 φέρει γὰρ, ἢ πεφθαρμένη καὶ ἡ γόνιμος θόρμῳ τῆς καὶ ἡ ὑγρό
 τῆς ὡσαύτως. ἐστὶ δὲ ἡ μὲν σίπουσα ἄλλοτρία καὶ φθαρτική, ἡ
 δὲ τῇ ὑδατος τῇ θόρμῳ, συμμετρία πινάχουσα. διὰ τὴν γὰρ
 ὁμοιότητα τῆς πρὸς τὴν βλάστησιν, ἐπεὶ τὸν ἴσον παρόμοιον, καὶ
 εἴ τις ἀκροῖα. διὰ τὴν θόρμῳ καὶ ἡ ὑγρότης καὶ ὑγίαι. αὐ
 τοῖς σώμασι ποιοῦσα καὶ νόσον· δύλον οὐχ ὡς αἱ αὐταὶ, ἀλλ' ὡς
 ὡς ἐτερεὶ καὶ ἐναντία. θόρμῳ δ' ἁδὶ χέουσι. διὰ τὴν ἀδυναμίαν
 τῆς ἀέρματων, ὅπως μὴ καθάπερ ἐκ πάγῃ, διὰ τὸ
 θάπτον ἀκροθιγόν. ἐπεὶ οἷον μὴ παντελὸς
 διεφθαρμένοι, καὶ ψυχρῶ διαβλασά
 νουσι. συμβαίνει δὲ καὶ κόππε
 δαι καὶ σῆψαι δαι δι' ἄλ
 λοτρία θόρ
 μῳ τῆς.

ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ

ΠΕΡΙ

ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ



- ὧν ἐν τοῖς δένδροις καὶ φυτοῖς τὰ μὲν,
 αὐτὰματα γίνεσθαι, τὰ δ' ἐκ πρᾶσιν καὶ
 καὶ ὑποπείας. ἐκ τούτων δὲ αὐτῶν ἐ-
 χει διαίρεσιν. τῶν γὰρ αὐτομάτων, τὰ
 μὲν ὅτι φύσιν. τὰ δὲ πρᾶσιν. καὶ ἔ-
 ν τούτοις φυτοῖς ὑπάρχει ἡ τοιοῦτον, ὡς
 πρὸς καὶ ἐν τοῖς ζώοις. οἷον ἐάν τι μὴ τὸν
 οἰκῆον ἀνέκτετα βλάσθον, ἢ κερπὸν ἢ μὴ κερπὸν πλὴν τε ταχυμῆλον
 ὥραν, ἢ μὴ ἐκ τῶν εἰωθότων μερῶν. ἢ τι τοιοῦτον ἔτερον ἅπαν
 τα γὰρ τῶν πρᾶσιν φύσιν. τῶν δ' ἐκ τέχνης καὶ ὑποπείας, ὅ-
 μὲν ὅτι σωδρῶν τῇ φύσει πρὸς ὁ κερπὸν καὶ πλῆθος. τὸ
 2 δὲ, εἰς ἰδιότητα καὶ τὸ πρὸς τὸν τῶν κερπῶν. οἷον, τὸ ποιῆσαι
 βόρυν ἀγρίον. ἢ ἐκ τῆς αὐτοῦ κλήματος μὲν καὶ λα-
 κὴν φέρειν, καὶ ἐν αὐτῇ τῇ βόρυν. καὶ ὅσα δὲ τοιαῦτα ἔτερον
 ποιοῦσι. πλῆθος γὰρ ὅτι. πρὸς μὲν οὖν τῶν κερπῶν φύσιν καὶ τῶν
 σωδρῶν τῇ φύσει, πρὸς τὸν εἶρηται. πρὸς δὲ τῶν πρᾶ-
 σιν καὶ ὅσα πρὸς τὸ πρὸς τὸν ἢ κερπὸν λεκτέον. καὶ πρῶ-
 τον ἔπειτα τῶν πρᾶσιν ἢ ὄντων ἢ ὁδοῦ ὡς ὡς. καὶ γὰρ τῶν
 τῶν ὅτι πρὸς αἰτία, καὶ ἀπὸ ἐν τοῖς πρῶτοις. οἷον ὅσα πρῶ-
 3 ροι διαρπτοκίαι καὶ μὴ ἐκ τῶν αὐτῶν γίνονται. λέγω δ' οἷον, ἔ-
 ποτε κερπὸν χερπῶνα τῶν ἢ ὁδοῦ ἢ ἀποφάνοντος ὡς ἔπειτα κερπὸν,
 καὶ ὅσα καὶ ἄλλα ἐκ τῶν ἀκρεμῶν καὶ ἐκ τῶν σελέχων,
 καὶ εἰδή τι πρᾶσιν πρὸς τῶν κερπῶν. πρὸς δὲ τῶν λαβῶν, πρῶ-
 τον μὲν ὅτι συμβαίνει τὰ τοιαῦτα τοῖς κληκτέροις καὶ ὡς
 γρῶν. οἷον ἀμύλη καὶ τοῖς εἰρημύλοις. ἅπαντα γὰρ τὰ ὡς
 τῶν καὶ κληκτέων. ξηρῶν δ' οὐδὲν καὶ ὁλιγοκέρπων. ἀπὸ
 τῶν δὲ, πρὸς τῶν βλάστησιν καὶ κερπτοκίαις. τῶν πρῶ-
 4 ρους. ὅτι πάντων ἔχει πρὸς ἀρχαῖς ἐν αὐτοῖς βλάστησιν.

Theophrast. lib. V.

BB BB

- ἀν τῷ φνλλων πάντα τῷ τῷ γίνεσθαι. καὶ οὐχ ὥς πρὸς τὸ σὺ
 κεν ἐμπεθεῖν. ἀλλ' αἰ μὲν φύσσει ὅς περ ὁρμόμοις, ἀδενέ-
 σθαι τυγχάνουσιν ὥς τε οὐ δι' αὐτὸ μὲν δύνανται τῆς βλαστῆ
 ὡς γινόμενης ἐκείσε. ὁλως ὅ πολυφθόνη τὸ τῷ σικκῶν ὅτιν.
 αἰ μὲν γὰρ, ὁλως τοφθοροὶ μόνον, σὺ καὶ δι' οὐ φέρεισιν ὅτι, αἰ ὅς
 λακκοὺς ὁλῶθις φέρεισσι ὅς ἐδωδίσμιος. ἔτρεαι δὲ φέρει
 σι καὶ σὺ καὶ ὁλῶθις μὲν καὶ σ, ἀξέρωθις ἢ καὶ ἐδοδί-
 μοις φέρεισσι δὲ τὸν ὁλῶθις ὅ πρὸς τῷ θείει. γίνονται δὲ αὐ
 αἰ τῷ καὶ ἄνωθι αἰ ὁλως οὐ φέρεισιν ὁλῶθις. πάλιν δὲ
 ὅς περ ὁρμόμοις. αἰ μὲν φέρεισιν. ὅτι, ἢ τε λακκοὺς καὶ λα-
 κκοφάλλιοις καὶ ἔτρεαι πλείους. αἰ δι' οὐ φέρεισσι. τῷ δὲ φέρει
 σὶν ὅ σικκῶν, ἀλλὰ πρὸς ἀλλὰ τῷ σικκῶν ἢ διαφορὰ καὶ τῷ διὰ
 θεσιν. ὅτε μὲν ἢ ὡς ἐκείναι, ὅτε δὲ οὐκ ὡς ἐκείναι. ἐκ δὲ ὡς ἐκείναι. σικ
 ὡς ἐκείναι. φέρεισσι δὲ οὐ παρ' αὐτῷ τὸ θείει μόνον ἀλλὰ καὶ κα
 πωτόρῳ πολυ. καὶ αὐτὰ γὰρ ἐκ τῷ παχέων σφόδρα. συμβαίνει
 2 δι' αὐτὸς καὶ ἐκ πείθῃ πινάς τῷ ὕδατον. οὐ ἢ ἅμα πάντας. ἀλ-
 λὰ ὅς μὲν, περὶ τῷ φέρεισσι, ὅς δὲ, μικρῶ περὶ τῷ ἐρινῶν.
 ἐπὶ τῷ φέρεισσι δὲ ὅτι τῷ βλαστῷ καὶ τῷ σικκῶν. ἀξέρωθις δὲ ἐκεί-
 νοι περὶ τῷ φέρεισσι, καὶ ἢ τῷ ἐκ πείθῃ πινά. τὰ μὲν οὗτω συμβαίνοντα
 τῷ τῷ ὅτιν. οὐκ ἀλόγως δὲ αὐτῷ δόξειεν οὐδέν. τὸ ἢ μὴ πάσας φέ-
 ρειν, ἀλλ' ὅσαι ὕδατον καὶ ἰσχυρὸν ἔχουσιν εἰς τῷ ἐπίσσεισιν
 ὅλῳ φέρεισσι. ἐκ γὰρ τῷ ὕδατον τῷ φέρεισσι ἐκείναισιν ἢ οὐκ αἰσ.
 ἐφελκυσσάμεν δὲ πλείον, οὐκ ἀλόγως τὸ μὴ πᾶσι καὶ τῷ πεί-
 3 θῃ τὸ τε, τὸ μὴ αὐτὰ λείπει αὐτῷ τῷ φέρεισσι, ὅτι τὸ μὴ οὐκ αἰσ
 τῷ διαθίσει. ἀδενέσθῃ ἢ ἔχουσιν καὶ χεῖρον φέρεισσι πλείοντα,
 ὅτιν ὡς ἐκείναι λή. τῷ ὕδατον τῷ φέρεισσι. μὴ λαβοῦσαι ὅ πλεί-
 ον, οὐ δι' ὑπόλειμμα ποιήσαι. ἐπεὶ γεωργηθεῖσαι ὁμοίως, καὶ
 τῷ ἐκ τῷ ἀδρός σικκῶν τῷ φέρεισσι, ἀξέρωθις καὶ τὸ ὕδατον. αἰ ὅτι ὅ
 καὶ ἐκείναι συμβαίνῃ, μὴ τυγχάνουσιν φέρεισσι. ὡς τε ὅς μὲν περ
 ὁρμόμοις ἐκείναι. τὸν ὅ καὶ τὸν μὴ δύνανται. ὅτι δὲ ὅτι τῷ μὲν
 ὕδατον περὶ τῷ φέρεισσι. φέρεισσι δὲ ὡς πρὸς ἐκείναις ἐκεί-
 4 πείθῃ. ἀλλὰ μὲν ὅτι τῷ ἐκ πείθῃ ὅς ἐκ τῷ παχέων, ἀλλὰ ὅς αὐτῷ

- ῥοῶν, ἰσχυροτέρων ἔχον, ὥς τ' ὁ μετατόρασ γνομῆς τῆς περ
 ῥόμων, ἐπεὶ μέτε καὶ ὕψι περ με φαίνεται δὲ καὶ τῇδε ἡ τ-
 ρν ἄρπον, ὅτι γλῶσς τίφασιν εἶναι τοιούτων δὴ ὁ καλοῦσιν ὁ-
 πιδοκάρπιον. εἰ γὰρ ὅλως τί πέφυκεν οὕτω καρποτοκεῖν τ'
 ὁ μὲν γλῶσς, οὐκ ἄρπον συμβεῖν αἰσθε καὶ τοῖς μὴ πεφυκό-
 σι, τῆς ὁμοίας, διαφέρεται γνομῆς. ἐπεὶ καὶ ἐκ τῆς ἀκρεμύ-
 νων ἐνέκειν, πνῶ ὁμοιότητα ἔχει τῇ αὐτῇ αἰγὺ πῶ συγκαμίνω.
- 1 φέρει γὰρ δὴ καὶ κείνη τὸν καρπὸν ἐκ τῆς σελήχως οὐκ ἐκ τῆς
 ἀκρεμύνων. οὐ βλαστῆς τις οὐσα καὶ ὄρνος ὥς εἴοικε πρὸς κῆρ
 ποτικίαν. σὴ μένει δὲ τὸ πλεονάκεις ἀρ' τῆς αὐτῆς φέρειν ἀ-
 φαιρουμένων. οὐ πεπαίνει δὲ καλὰς μὴ ὑδηνισθέντων καὶ πε-
 ριλειφθέντων ἐλαίω. καὶ ἀπὸρ ἐλέχθῃ. δὴ τὴν οὐ τῶν καὶ
 τὸ πλεονάκεις τῆς ὑδηνισθέντος. ἀφαιρέσις τε γὰρ γίνεται τῇ ὑδηνί-
 σει. καὶ τὸ ἐλαίον ἅμα διαφέρει μόνον καὶ ὁ ἥλιος ἀνέω γμέ-
 νων τὰ χεῖρα ποιεῖται πῶ πέλει. εἴοικε δὲ πρὸς πλεονάκεις τῆς
- 2 πονίαν τὸ συμβαίνειν τῆς καλῆς μέρος ἀνθούσιν, ἀρ' τῆς καὶ
 πωθὴν ἀρχομένων. ἐκείνων τε γὰρ τὰ μὲν ἰσχυρότερα καὶ οἷον τε
 τελεωμένα, καὶ αἰθεὶ καὶ καρπογενεῖ. τὰ δὲ ἀδυνέσθρα καὶ ἐ-
 πώγῳ περ ἀνέξεται καὶ βλαστάνει. καὶ αἰετὸν τὸ τελεωμένον αἰθεῖ.
 πῶ δὲ τῆς τῶφης (καὶ ῥοῶν), ἐκαστον εἰς πῶ αὐτὸν φύσιν κα-
 ταμερίζεται καὶ διώσκειν. καὶ τῶν ὁμοίως μὲν εἰς πῶ βλα-
 σθῇ φέρειται τῆς τῶφης. εἰ δ' εἰς τὸ ἰσχυρόν ἢ δὴ κῆρ πορνοῦν.
- 3 ἐκεῖνο δὲ οὐ πῶ διώσκει δὴ τὴν ὑγρότητα καὶ πῶ ἀπέλειαν.
 καὶ πῶ μὲν τῶν, ἀρκείτω τὰ εἰρημένα. τῶς δὲ μεταβο-
 4 λῆς τῆς καρπῶν, αἰετὸν εἰ ἐκ λυκῶν μὲν αὐτῶν, ἢ ἐκ γλυ-
 κέων ὁ εἶς, ἢ ἀνὰ πάλιν, καὶ ἀπὸρ φασιν ἐπὶ τε συκῆς καὶ ἀμ-
 5 πέλου καὶ ῥόας, ὅσοι συμβαίνειν. αἰαχὺ μὲν οὐδὲν θαυμα-
 σὸν, οὐδ' ὅλως ἀπὸ πον φαίνεται τῶ πῶ φύσιν ὅτι μὲν, οὐ πῶς.
 ὅτι δὲ, ἐκείνως. καὶ τοῖς μέρεσιν αἰομοίως φέρειν. οἷον, πῶ κα-
 πνέων ἀμπελων καλὸν μὲν. αὐτὴ γὰρ δοκεῖ ὅσοι μὲν, λυ-
 κὸς αἰὶοτε. ὅσοι δὲ μὲν αὐτῶν, καὶ ὅτι μὲν πάντας τοιούτους. ὁ
- 4 τὸ δὲ τοιούτοις φέρειν. διὸ καὶ οὐδ' οἱ μάντις εἰώθασι τῶ

» τὸ κρίνειν ὡς τὸ δῶσ'. τὸ γὰρ εἰώθετο, οὐ τὸ δῶσ'. αἴλιον δὲ τῆς
 πρῶτα Μαχῆς, ὅτε τὸ χρώμα τῶν τῆς βοῦν οὐτε μὲν
 οὐτε λευκὸν ἔχει, ἀλλὰ καπνώδεις, ὅθεν καὶ τὴν προσο-
 εῖαν ἔχον. ἐὰν οὖν μικρά τις ἀνάμαχῃ γλῆται, δοκεῖ μετα-
 βεβληκέναι τὴν χροάν. οὐδ' ἔτδρον δ' εἰλικρινές οὐτε τὸ μέ-
 λαν οὐτε λευκὸν ἔχει διότι καὶ αἰὶοτε τῆς βοῦν ἐτδρόχροί
 πινυτοί μὲν, εἰς τὸ λευκὸν, οἱ δ' εἰς τὸ μὲν μαλὸν ἀφελ-
 νοντες. αἰτία δ' ἡ τρυφή καὶ ἡ διαθεσις αὐτῆς τῆς ἀμπέλας. τῶ-
 ρ μὲν οὖν ὡς πρὸς ἐλέχθον συγχωρεῖται τῷ μὴ θαυμασθῆναι. δ' ἡ
 τῶν τῆς βοῦν, εἰ μὲν ὅλων τῆς δένδρων γίνονται μεταβολαί,
 πῶς οὖν αὐτὸ τοῦ συμβαίνοντος, τοῖς πρὸς κλικίαν καὶ αἴγυ
 πον. εἰ πρὸς αὐτὸ μάλιστα ἡ μεταβολή. τῆς γὰρ χώρας, τὸ πάθος
 καὶ ἡ δένδραμις. εἰ δὲ μὴ ὅλον, ἀλλὰ ποτε ὅτε σωθήσεται, τῇ τρυ-
 φῇ καὶ τῇ διαθείσει τὴν αἰτίαν ἀφελοντῶν. ὡς ἐκ τῆς αὐτῆς
 γλομελὴ καὶ κρατῆσις ὅτε αὐτὸ ἐπίσται. εἰ δ' αἰώμαλιστα, ὡς ἐγ-
 κε, τῶν εἰζαῖς ἡ αἰτία καὶ εἰ μέρος ἄλλο κύνειον, τῷ τὰ μὲν,
 τῶν αὐτῶν, τὰ δὲ, τῶν αὐτῶν λαβεῖν, ἢ καὶ ποιῆσαι καὶ ἀναδοῦ-
 ναι τὴν τρυφὴν. ἅμα δὲ καὶ τὸν ἀδράστωρ γένει π. καὶ τ' ἄλλο
 τῶν γίνονται διαφοραί. δόξειε δ' αὖτ' ὅτι τὰ τῶν αὐτῶν
 εἶναι, τὸ μερίζεσθαι τῶν εἰζαῖς. αἰὶοτε γὰρ ἐκ τῶν αὐτῶν μερῶν
 οὐκ ἔχει τὸ δένδρον ἢ ἐλάτης. ὁ δὲ κῆρ πὸς ὁμοίως αἰάμεγνα
 μέλης δηλονότι πανταχού τῆς τρυφῆς. οὐ μὲν, ἀλλ' ὡς ἐὰν
 μὲν ἐκλείπωσι τινος ἀφ' ἧς δένδρων, ἢ τρυφῆ πᾶσιν. ἐὰν δὲ
 πανταχού ἔχῃ. τὸ καθ' αὐτὴν ἐκείνη. οὐ κατὰ λόγον ὡς αἴ-
 πισ φθίσκειν, οὐδ' οὐ πορρουντων. πως τῆς πόρων. αἴτια δ' συμ-
 βαίνει καὶ τῇ τῆς φυτῆς ἐκ τῶν αὐτῶν μερῶν. ἀνακόμενα γὰρ
 σωκεπληροῦν πως τὸ ὅλον. τὰ μὲν ἐκ πόδι λαμβάνοντα τῆς
 δὲ, καὶ ἀφ' ἐπὶ πόντων δὲ τὸ αὐτὸν εἰ δὲ πρὸς καὶ αὐτὴ πῖσις ὅτι
 ἐκ τῆς σωπ. τῶν κλημάτων μὴ ὁμογενῶν, ὅτι μία μὲν ἢ
 ἀμπέλος, φέρει δ' ἐκ τῶν αὐτῶν τῆς μερῶν τὸν οἰκεῖον κερπὸν.
 ὡς οὐ μὲν μὲν, ἀλλ' οὐδ' οὐ πορρουντων τῆς τρυφῆς, εἴη δ' αὖ καὶ
 τῶν γὰρ ἔχου. ὅτε μὲν ἡ κῆσα πνόμενον, καὶ ἡ κῆσα πῖσιν ἔχον

ἔστιν αἱ δ' ἄλλαι μεταβολαί, μάλιστα τὰς εἰρημνίας αὐτῶν ἔχειν
αἰτίαν ὁμοίως ὡς πάντων εἴτε κράμματα, εἴτε χυλοῖς, εἴ-
τε ἄλλω τινὶ μεταβάλλουσιν. αἱ γὰρ τροφαί, διακρίσεις ἀλ-
λοιοῦσι καὶ μεθίσσιν, ὅτι μὲν, κρατύνονται. ὅτε δὲ, κρατύν-
ονται, κατὰ πόρον καὶ ὡς τοῖς ἀπὸ τῆς ἀπὸ τῶν φυομένων. πλὴν
ἐν ταῦτα ἡ ἐκστασις αἰεὶ πρὸς τὸ χεῖρον. ἀλλ' ὡς τῆς ὑπερβα-
σιμῶν καὶ ἡμερωμένων ἔχει τὴν ὁμοίωσιν. ἀπὸ ὧς δὲ ὡς πόρ
1 ἐλέγην, μικραίνουσα χρόνον μένει ἐν τοῖς εἶναι τὴν μετα-
βολῇ, ὅπου μὴ ἡ χώρα μεταβάλλῃ. τὰ δὲ τοιαῦτα χρόνον γί-
νεται καὶ οὐκ ἐπέτεια. κατὰ πόρον οὐ δὲ τὰ ἡμερωμένα καὶ ἀ-
χρῆστα μένει. μέγα δὲ οὖν πρὸς πίσιν τῆς μεταβολῆς, τὰ ποδὶ
τῶν χώρων. καὶ ὅτι τὸν ποδὶ αἰνῶν τῆς ῥιζῶν καὶ τῆς τροφῆς
πιοῦσι μεταβολῆς. ἀλλὰ τὰ οὕτως ἐν βραχεὶ χρόνῳ καὶ τα-
χύως, ἀπίσιν. εἰ μὴ τις ἀμφω τῶντα συνθήσει. καὶ τὸν χρόνον
λαμβάνει, καὶ τὴν μεταβολῇ εἶναι βραχεῖαν. ὅτι ἐν τῇ
2 ἐπετείῳ, οὐκ ἄλλοι οὐδ' ὁμοίως ἐφ' ὧν συμβαίνει θαυμα-
σόν, εἴ ποτε ἀρὰ συμβαίνει. κατὰ πόρον ὅταν ἐν πυρὶ αἶρα γλῆν-
ται, διὰ τε τὸ πλάκας γίνεσθαι, καὶ διὰ τὸ τὴν αἰτίαν οἶε-
σθαι πως. αὐτὴ ὑποδρομῆσαι πιοῦσιν. εἰ δὲ καὶ ἐν τῇ αἰρᾷ
εἰς πυρὸς πάλιν ἀφ' ἧς τῆς, ὅταν θαυμασιώτερον εἴη
δι' αὐτὸς πόρος ἀδινεῖ αἰεὶ ἢ νόσος γελημνίη τῇ ἀπὸ τῆς, ἢ
πρὸς ἀφ' ἧς μεθίσταται ἀρὰ τῇ πόρῃ τὸν ἀρὰ καὶ τὴν
τροφῇ ἀλλὰ γὰρ τῶντα μὲν, ὡς πλεονεκτήσει, συμπύλασιν
3 βαίνοντα πρὸς τὴν αἰτίαν πίσιν τὰ ὁμοιοκρατύνονται. τὸ
δ' ἐν γένει ἀμπελὸν ποτε αὐτὸ φυλάσιν, ὡς μὲν ὅλως εἰπεῖν
οὐ πιθανόν. ὡς δὲ μικρὰς πινος γινομένης εὐλασίως καὶ
ταύτης διὰ τὴν ἀδινεῖαν ἀφ' ἧς, μάλλον πιθανόν ὡς
ἐν ταῦτα πλείονος καὶ σφοδρότερος τῆς ὁρμῆς γινομέ-
νης. ὅπου ἐπίπινων δένδρων καὶ συμβαίνει χυλὸν ὅταν οὐ-
κ ἐκρήσων, ὡς πόρος ὡς τῆς ἀμνηστίας. διὰ γὰρ τὸ πλε-
τος οὐδὲ φαίνεται τὰ φύλλα. καὶ ἄλλα μικρὰ καὶ ἀδινῇ
4 γίνονται, τῆς φύλας ἐν ταῦτα ὁρμηκίως. ὡς πόρος καὶ ἐν τῇ

ἀνθὲν ἢ ἄμπελος, ὅταν ὁ φύσις καὶ διατηρῇ τὸν καρπὸν αἰῶν
 τῆς οἰναρῶν. ὡς πρὸς καὶ ἡ σικκὴ τῆς θείων. ἰχυρότεροι γὰρ ὅ-
 ταν ἄπαξ γίνονται τῆς φύλλων. οἱ μὲν, δὲ τὸν σμίχον καὶ πῶ
 περσάρτησιν. οἱ δὲ δὲ τὸ πλοῦθαι πῶ φύχει. τῆς μὲν γὰρ
 φύλλων, ἰχυρῆται πῶ ὑγρότητα καὶ τὸν ὀπὸν. τῆς δὲ καρ-
 πῶν, δὲ τὸ πλῆθος καὶ τὸ μάλλον ἔχειν ὑδρὸς τητα, ὅτι
 μὲν οὐ δύναται συμπυκνῶσαι καὶ πλεῖσται. πρὸς πλεῖστον δὲ
 τὸν τῶ, καὶ εἰστέ τις ἐλαία, τὰ μὲν φύλλα, ἀπέβαλε. τὸν δὲ
 καρπὸν, ἰχυρῆται. ἀδενέσδρον γὰρ ὅν, μάλλον ὑπὸν σε τῶ
 φύλλῳ. ἢ εἴ τι πάθος εἴη ἔδρον. πεπανθεὶς μὲν γὰρ ὁ καρπὸς,
 αὐτὸμαρς ἀρρῆται, περὶ δὲ τῶ πεπανθῶναι, μάλλον ἰχυρῆται
 περσάρτηται. διὸ καὶ ῥαβδίζουσι τῶς ἐλαίας. τῶν μὲν οὖν
 καὶ ὅσα ἄλλα θιαῦτα φιστικῶς ἱνκῶς ἀρχαῖς τὰ μὲν ἰχυ-
 ρῆται. τὰ δὲ τῶ περσάρτηται ἔχει. εἰπεὶ καὶ τὰ αὐτὰματα δια-
 βλαστάνονται ἐν λῶ, καὶ ἴσχυρ τὰ ἐλαίνα καὶ εἴ τι ἄλλο θιου-
 ῶν. ἄπρὸς εἰς τῶν τὰ καὶ σημεία αἰσθησίν, οὐκ ἔστιν ἄλγος. 2
 φύσει τε γὰρ ὀνῶα καὶ βλαστῆ δὲ πυκνότητα καὶ τὸ ἐγγυ-
 μον. καὶ ὅταν ἐξωθεν ἰνμάδα πινὰ λάβῃ, ταχὺ δὲ δύνει. ὡς δὲ
 ὡδὶ τὸ πολὺν καρπὸν τὸ μὲν καὶ ἐν ὑγρῷ τόπῳ βλαστάνει,
 πλεῖον εἴ τι καὶ πέν ὑδρὸν μὲν δὲ διεβλάστησεν ἔχον ἐν ἑαυτῷ συ-
 νηθροισμῶν πῶ γόνιμον ὑγρότητα. ἅμα δὲ καὶ τῆς ὀρεαῖς ὑ-
 πέρεις τῆς βλαστητικῆς οὐσης. τὸν τῶ δὲ ὁμοιότατον ἔχει ὡδὶ
 τῆς σκίμης καὶ τῆς αἰλῶν τῆς ἐκ βλαστάνοντων. ὡς αὖτως
 δὲ καὶ τὰ ἐκ τῆς ἐν λῶν ἐκ φύσιν καὶ μάλιστα ἐκ τῆς ἐλα- 3
 τίνων, ἃ καλῶν οἱ μάντεϊς εἰλυθῆσιν. ἀνιέναι οὐκ ὄντος καὶ
 μαλακῶν τῶ ἀδρός, ἐκ φύσει μάλιστα, ὅπό τε ἡ ἐνὺ πέρχου-
 ῶν ὑγρότης συρρῶται, καὶ ἡ ἐξωθεν περσάρτηται. σιμῶν πα-
 ρη, καὶ ἐποίησεν οἱ σφαίροφθες. ὁμοίως δὲ καὶ ὅσα εἴ τι ἐν λῶ
 λῶν. καὶ γὰρ τῶν νοτίων καὶ ὑγροῦ τῶ ἀδρός ὄντος, τῶν πᾶ-
 σχει καὶ οὐ πάντα. ἀλλ' ἐν οἷς ὅτι λεπτῇ. οἱ, κέρως. κυπαρίτ-
 τος ἐλαίας, ἃ δὲ καὶ σημεία καὶ τῶν τὰ νομίζουσιν, ὅσα δὲ
 ἄλλα συμβαίνει καὶ περσάρτηται τῶ τριούτων. οἷον ὡς ποτὶ 4

φασιν ἐν πλατάνω φῦα δάφνιν. ἢ ἀπὸ τῆς ποδὸς τῆς ἐμ-
βλαστήσεως τῆς ἐν ἀλλήλοις ἐκ λανθαιούσης ἀρχῆς ἡ ποδὸς
πλέον γίνεσθαι σῆψιν ἢ ἀλλοίωσιν. ἄλλωστε καὶ πολὺ διεσώ-
σας, οὐκ οὐλοῦν. οἱ δὲ ῥόποι τοιοῦτοι λέγεται δὲ λανθαιούσης,
ἐν ᾧ περὶ σπέρμα καὶ ἐμβρυον γίνονται σῆψιν ἔχοντες γὰρ ὅτι
πῦρ τῶ δυνάμεως βλαστῶν γὰρ αὐτὸς οὕτως ἐτδρον ἐν ἐτδρῶ ἀλ-
λ' ἢ τοιαύτη βλάστησις ὁμοία τῇ τῆς ἱερῶν. ἢ ὡς δὲ πλείονος
1 ἐστὶ τῇ πλατάνω ἐν τῇ χαλκῇ ὑπερδός. μάλλον δὲ ἀμφοτε-
ραι τῇ ἐν τῇ γῆς. οὐ γὰρ οἶόν τε φῦα μὴ γὰρ οὐδὲ πινὸς ἐν
πάρχοντος, ὡς σπέρμα οὐκ ἐν τῇ τῶν τῶν λιθίνων, ἐὰν μὴ τοιαύ-
τῃ τῆς συρροῇ γίνονται καὶ σῆψιν. ὅς ἡς πέφυκε βλαστάνειν.
ἐν δὲ τῶν ὑπερδρῶν ἡναι λαμβάνει τῆς ποδῆς. οὕτω γὰρ αὐ-
τῆς ἢ αὐξήσεως ἀλλὰ τὰ μὲν τοιαύτα καὶ αὐτὸς μάλιστα ἢ πάντας
ἢ εἴα γίνονται. τὰ δὲ καὶ σπέρματων πινῶν καὶ τῶν ῥέοντων
ἅμα τῇ σῆψει, καὶ συστᾷ. δάφνη δὲ καὶ εἴ τι τοιοῦτον ἐτδρον
2 ἀπὸ τῆς καρπῶν. εἰ δὲ ἀπὸ καὶ τῆς ἀπὸ σῆψεως πινος, οὐδὲν
διαφέρει περὶ τῶν αἰτίων. εἰ δὲ ποτε δυνάμεως ἐκ πεσόντος ἡ πο-
δῆς ἡ δὲ πάλιν αὐτὸς μακρόν, ὡς σπέρμα ἐν τῇ τῶν τῶν μὲν εἴ-
τι δυνάμεως πλατάνος καὶ τῆς μὲν, οὐκ ἀφαιρέσθαι, πάλιν ὅτι
τῆς ἀκρεμύων καὶ τεκλᾷσθαι ἐν τῇ πῶσαι τῆς πλατάνος δὲ
ἀφαιρέσθαι. καὶ τοῖς πρὸς πελεκῆσθαι. τὸ δὲ αἰτίαν ὑπελάμβανον, ὅς
ἐν πεσόντι ἐστὶ δυνάμεως μέρος ἀνέσται πάλιν γὰρ. ἀδύνατο-
μῶν δὲ εἰς νύκτα τὸ πινόμενος ἐν κηπίου καὶ μεγάλου κα
3 νήστωτος αὐτῶ, δὲ τὸ ἐμπίπτειν τοῖς ἀκρεμύσι, ῥοπὴν ἐποίη-
σεν ἐγκείμενον τὸ μέρος. καὶ κατὰ πᾶσιν ὡς θάσεν. οὕτω γὰρ
σωτήρη τῶ ἐν τῇ τῶν τῶν. τὸ δὲ ἐτδρον ἐκινήσθαι μὲν ὁμοίως, καὶ
τὸ ἀνάσσειν εἶχε τῆς γῆς. δὲ τὸ πινόμενος πιν, ἀνέστη ῥα-
ον. ἀλλὰ γὰρ τῶν μὲν ἴσως ἐξωφιστικῆς αἰτίας ὅτιν. ἡ ποδὸς ἢ
τῆς ἐν αὐτῶς τοῖς φυτοῖς ἐκ τῆς εἰρημνῶν πειρατέον μεπύαι
καὶ θεωρεῖν. ἐπὶ μὲν δὲ πως ὅτι τῶν τῶν εἰπεῖν, ὅτι δὲ τῆς
καὶ πρὸς σκλῆς γίνονται τῆς ποδῆς. ἡ ποδὸς ὡς φανερῶς
4 ραὶ αὐτῆς ἡ ποδῆς τοῖς αἰτίαι εἶναι καὶ ἀπὸ καὶ εἰσιν.

ἀγίγαρ τοῖς μὲν γὰρ κριούσι τὸν βότῳ ὑδατοῦς πλὴν μὴ
 ἴαν ἀφ' ἧς γίνεταί το γίγαρτον ἐκ τῆ αὐτοῦ δὲ κλήματος φέ-
 ρειν λευκὸν καὶ μέλανα βότῳ. ἢ ἐν αὐτῷ τῷ βότῳ τὰς τοιαύ-
 τας. τὰς δὲ κριάδας ὅταν σιμῶντες σιωθῶσιν ἐκαστοῦ
 τὸ ἡμῖν, πλὴν τὴν τῆ καὶ τῶ μερῶν, καὶ σιωθῶσιν ἐκαστῶ
 πῆξωσι σύμφυτοι γὰρ ἀλλήλοις σύμφυτον μὲν γὰρ ἅπαν τὸ
 ζῶν τῷ ζῶντι, καὶ μάλιστα τὸ ὁμογενὲς. ὅταν ἀφελκωθῇ καὶ
 γλῆνται μία πρὸς φύσιν. ἐκαστοῦ δὲ καὶ αὐτὸν καὶ τὴν τρο-
 φὴν δίδειν ὥστε μὴ ὑπὸ μὲν μὲν ὡς ἀφ' ἑαυτοῦ τὸν οἰκιστὴν
 καὶ πόλιν. ὅπου καὶ οἱ ποταμοὶ ποιοῦσιν οἱ συμβάλλοντες ἀλ-
 λήλοις, ὥσπερ, ὅτε κηφισὸς ἐν τῇ βοιωτίᾳ καὶ ὁ μέλας. ἐ-
 καστοῦ γὰρ εἰς τὸν αὐτοῦ πόρον. ἐν πελάγει δ' οὐδὲν συμ-
 βάλλουσιν. ἀλλὰ πρὸς ἀλλήλους ὀχετεύονται καὶ εἰσὶν αἱ
 ἰσοφαί. πλὴν τὸ δὲ καὶ πῶς πλῆθυσιν ἐν τῷ, καὶ ὅταν τὸ αὐτὸ
 διείδῃον πανταπασι φέρῃ ῥοὰς, ἢ μῆλα. τῇ σφύρα γὰρ τῇ
 μαλαξάντες τὰς ῥάβδους ἵνα συμφύωσιν, ἢ δὲ πλὴν ἀφελκω-
 σιωθῶσιν, ἐφύπνυσαν εἴτα γίνεταί το μὲν διείδῃον ἐν τῇ
 συμφύσει. διατηρεῖ δ' ἐκαστὸν τὸ γένος ἑλκων κατ' αὐτὸ καὶ
 πέτῃον τὴν τροφὴν. οὐδὲν δὲ ἄλλο ἢ τῆς συμφύσεως κρινω-
 θέσης. σχεδὸν δὲ καὶ πῶς ὁμοίον ἐν τῷ καὶ ὑπὸ τῆς μεζόνων γί-
 νεται, καὶ μάλιστα ὑπὸ τῆς ἀγρίων τῇ φύσει, πῶς πλῆθος
 γὰρ συκῆ καὶ εἴπ' ἄλλο κριούτων ἐστὶ, συμφύεται τε, καὶ ἐν
 ποιεῖ τὸ σέλεχος. καὶ τούτων τὰ μὲν, ὑπερίππεδος κριούσιν.
 εἷα δὲ καὶ αὐτὸς μάτῳσ λαμβάνει κριάδας τὴν σύμφυσιν. ὅσα
 περ σφιλῇ τε καὶ μὴ ἐν αὐτῇ ἀλλήλοις. ὅταν γὰρ ἅπασι συμ-
 πλῆθος καὶ δέξεται, καὶ ἀπὸ φύσιν πρὸς αὐτὴν μία γίνεταί,
 διὸ καὶ ἀφαιρῇ καὶ ἀν' ἀλλήλους αὐαίνονται. καὶ ἀπὸ καὶ τῆς μὴ
 ὁμογενῶν τὰ ὁμογενῶν καὶ σὺν ἰσοφαγενόμηναι ἀλλήλοις,
 ὥσπερ ὑπὸ τῆς ἀνὰ διωσφράδης ἐλέχθη καὶ τῆς συκῆς. εἴπει
 ὅσα γε βλάπτει, πῶς φυτόμηναι καὶ ἐμφυόμενα. καὶ ἀπὸ
 ὁ κατ' ἑαυτὸν γὰρ οὐ γίνεταί μία φύσις. αὐαίνονται γὰρ
 ἀπὸ τῶν. πολυφορεῖν μὲν οὐκ ἔστι δὲ τῶν αὐτῶν ὑπολήψαι

- πῆλον τὰς αἰτίαι· ὁμοίαι γὰρ ῥόπον πινά καὶ ὡσπερ εἴς ἐνο-
 φθαλμίσειε διάνορον ἐν ἀφ' ἀλλήλων καὶ διαφόρων ἀρχαίς
 γὰρ πιπίηκε, καὶ φύσεισ' ἀλλήλους ἀφ' ἑαυτῶν οὐσίαισ'. ἐκεί-
 νο δὲ ἐξ ἀρχῶν ἀλλήλων μέαν οὐσίαν τῇ φύσει· τὰ δὲ τῆς καρ-
 πῶν μεχέθι τῆς κατὰ τὸν ποταμὸν ἐν ταῖς χυδαῖς· ὅταν καὶ πα-
 ῖται τὰς ἀκρίβητας, οἷον ῥόων καὶ μύλων, ἀλλήλους γίνεσθαι.
 τότε γὰρ ἐκ τῶν ἡλίου καὶ τῶν ἀφ' ἑαυτῶν ἀφαιρούμενον, ἢ χυτὰ
 I κωλνέαι ἀφ' ἑαυτῶν, καὶ ἅμα τῶν ἐκ τῆς γῆς ἔλκει νοτίδα δι-
 ἡστέφεται. τὴν γὰρ ἀφ' ἑαυτῶν διάνορον ἐν τῇ ῥόῳ οὐκ ἐν ῥόῳ
 γίνεσθαι, πᾶρων οὐσαν, ἢ βραχεῖαν πᾶν πᾶν. διὸ καὶ
 ὁ μὲν κώκκος οὐδὲν μείζων τῆς ῥόας γίνεσθαι. τὸ δὲ σίδιον πα-
 χύτορον, ὡς οὐ δίκνου μέλις εἰς ἐκείνον τῆς ῥόφης. εἶοικε γὰρ
 ὁ οἰκίος χυλὸς τῇ φύσει δυνάμει πάντων γίνεσθαι καὶ πι-
 πᾶνθαι. διὸ καὶ τὰ μύλα χεῖρω καὶ ἀχλύτορα γίνεσθαι. τὸ
 δὲ σίδιον καὶ ἐκ τῆς ἑξωθεν λαμβάνει αὐξήσιν ὡς ἀλλότῳ τε-
 2 ρόν τῆς φύσεως ἢ δ' ὅλην τῆς νοτίδος. ἐξ ἧς ἡ ῥόφη καὶ ἐπίδο-
 σις, οὐκ ἄλλο γὰρ ὡσπερ τῆς ἀφ' ἑαυτῶν καὶ ἐν τῶν, ὡσπερ καὶ πρὸ
 τῶν ἐπὶ μὲν ὁμοίως δὲ ῥόφῃ συμβαίνει καὶ ἐν τοῖς λαχαίοις·
 ἐφ' ὧν παχύνεται τὰς ῥίζας, τῆς μὲν ἀφαιρούμενης τὰ φύλλα.
 καὶ τὰ πρὸ τῆς ῥαφανίδος, ὅταν μάλιστα ἐν μάξωσι τῆ χει-
 μῶνος. καὶ κατὰ σάπροντες τὴν γῆν. ὡς τε καὶ τὸ ὕδωρ ἀφ'-
 3 σέχειν. ἐν γὰρ τῷ θέρει γίνονται θάυμαστα τῷ πάχει. τῆ δὲ
 » σελίνου πρὸς ῥοφῆν καὶ ἐν τῷ μέχθι τῆς ῥίζας, καὶ χυλίου
 3 πρὸς λαμβάνοντες, καὶ ἀνῶθεν τὴν γῆν· αἶπον δὲ, ὅτι τὴν
 ῥόφῃ ἀπασαν αὐτὰ λαμβάνουσι. καὶ οὐ διδόντες εἰς τὸς
 βλαστῶν. μερικομένης δὲ, ἀλλήλων ἢ αὐξήσις. ὅσα μὲν οὕτω
 πρὸς βλαστῶν. οἷον κρόμυα. ῥίζας ἐν τῶν ἀφ' ἑαυτῶν. καὶ
 ἄλλα δὲ τῆς ἀγρίων. ἢ δὲ ῥαφανίς μὴ οὐσα πρὸς βλαστῶν-
 κή, ῥοφῇ δὲ λαμβάνουσα καὶ οὐ διὰ πέμπουσα εἰς τὸ ἀ-
 νῶ, παχύνεται καὶ μείζων γίνεσθαι. τῆ δὲ μὴ συμβαίνειν
 φθορὰν καὶ σῆψιν· ἢ ἐπίσχεσις αἰτία τῆς γῆς· ἀφ' ἑαυτῶν
 4 σα τὸ ὕδωρ καὶ ὅλως πᾶν τὸ ἀλλότῳ. τῆς δὲ σελίνου τὸ

καρχήλιον θόρμῳ καὶ πικρὸν ὄν, σιωπῶν ἐλκεῖ μὲν τῇ πυκνότητι
 τὴν ῥοφίαν. κατέχει δὲ καὶ οὐ διαδίδωσιν εἰς τὸ αἶμα. καὶ ἄ-
 μα τῇ θόρμῳ τῇ περὶ τὴν πολλὴν οὖν ῥοφὴν γινομένην καὶ περὶ
 τὴν μελέην, πολλὴ καὶ αὐξήσις. πρὸς ἀλήσια δὲ τοῖσι καὶ τὰ πε-
 ρὶ τοῦ σικνίου ὅτι καὶ τὰς κοιλίας τὰς γινόμενα, καὶ τὰ τὴν
 ἀπαλότητα, καὶ τὴν αὐξήσιν. οἱ ἐκ τῆς μικρᾶς οὐσίας κρύ-
 ψη καὶ μικροῦς. οὐδὲν γὰρ ἀφαιρεῖται τῆς ῥοφῆς. ὁ δὲ ἥλιος
 καὶ τὰ πνύματα ἀναξερταίνει. καὶ τοῦ οὐρανίου ἐλάττους ποιεῖ. 1
 ὁ αὖτε καὶ τῆς διάνοιαν τῆς ἐν τοῖς περὶ σπινέμοις καὶ οὐλοῖς.
 ὡς αὐτὸς δὲ καὶ οἱ ἐν τοῖς αἵ- οῖς πείμενοι. καὶ δὲ τὸ αὐτὸ
 ναρθῆκε καὶ κατῆρσιν. ἡ μὲν γὰρ ῥοφὴ πλείων, δὲ τὸ μήτ'
 ἀκρὸν εἶναι μήτ' ἀκρὸν εἶναι μὴδὲν. ἡ δὲ αὐξήσις εἰς μὴ-
 κος. καὶ δὲ τὸ οὐρεῖν τὴν ῥοφίαν οὐδὲν ποιοῦσαν, καὶ δὲ τὸ
 μὴδὲν ἀπὸ τῶν μὴ διὰ τὴν πύξιν. ὁμοίᾳ δὲ αἰτία καὶ τῇ διαμέ-
 νειν χλωρούς, ἐκ τῆς φυτὸς τῆς πορῆς, ὅταν ὦσιν ὡ-
 ραῖοι, καὶ εἰς ἀκρὸν εἶναι. ἡ μὲν γὰρ ἀκρὸς τῆς ἡλίου καὶ τῆς πνύ- 2
 ματος οὐ γίνεται ξηρότης. ἀμα δὲ καὶ ἡ ἀκρὸς τῆς ὕδατος ἀτμῆς
 οἱ θάλλον τὰ περὶ τῆς, καὶ καλὴν εἰς ἀκρὸν εἶναι. ῥοφίαν δὲ
 λαμβάνοντα διαμέλονται σωρομένων τῆς εἰζῶν. ἐμβιοὶ δὲ γίνον-
 ται καὶ θόρα πνύμενοι πλείων χρόνον. διὸ καὶ αὐτὸς πορῆς τε-
 μὴν τὴν βλάστησιν, ὅταν κατὰ τὴν σκῆσιν, πορῆς τῆς εἰζῶν
 οὐμαλα τῇ γῇ καὶ κατὰ πατήσιν, γίνονται πάλιν ἐν τῇ εἰζῶν
 σίκυοι καὶ πρῶτοι πολλοὶ τῆς σωρομένων. ὅτι περὶ παρῆς 3
 τὸ τῆς εἰζῶν. ὅτι δὲ ἡ πορῆς αἰτία ἀλλὰ καὶ πρῶτος αἰ-
 εῖναι ποιεῖ βλάστησιν. μέγα γὰρ καὶ ἡ ἀλλὰ περὶ τὸ πρῶτον βλα-
 στεῖν. σημεῖον δὲ καὶ τοῦτον φανερὸν. ἐκ γὰρ ἡ χειμῶνος ἐν
 τὰ λάρους φυτὸς σικνίου πορῆς, καὶ ἀρδῆς τε θόρμῳ
 καὶ περὶ τὸν ἥλιον ἐκφορῆ καὶ περὶ τὸ πῦρ πῆθ, καὶ ὅταν ἡ
 ὥρα τῆς ἀπείρου κατὰ τὴν σὺν αἰσῶν τοῖς τὰ λάρους φυτῶν,
 πρῶτοι σφόδρα γίνονται τῶν μὲν οὖν δὲ τῆς εἰρημίας αἰ-
 πῶς συμβαίνει. τῷ δὲ χύμα καὶ τῇ μετὰ βλάστησιν τὸ
 σέλιον ἐκ ἀπὸ κατὰ πατήσιν καὶ τῶν κυλινδρωθῆ. γίνονται 4

- γὰρ οὐλον δὲ τὸ μὴ διΐσται τὴν βλάστησιν, ἀλλὰ διεφομοιοῦ-
σθαι. ὕψομοιοῦται γὰρ ἐν ᾧ αὐτὴν πεθεῖ ἀγγείω. ὅτι δὲ ἡ ἴσφῃ
καλυομένη καὶ ἀκροστομὴ τῷ περίε, φέρειται περὶ εἰφελ
κόμενον καὶ οὐδὲν ὡς γὰρ ὁ χετρία πρὸς ὅτιν ὥστε λαμβάνει
τὴν ὁμοιότητά τῷ πρὸς ἔχοντι συμβαίνει δὲ τὸ πον ἵνα καὶ ὡς
τῷ ζώων ὅτιν, καὶ τὰ μικρότητα καὶ μέγεθος, βραχύνεται καὶ
μῆκος. μετὰ φωμὴν γὰρ οὐδὲν ἐκείνη. ὡς δὲ ἀμα τῇ γε
1 νέσει μετὰ φου. διὸ καὶ τὸ σελίνον ὅταν μετὰ φυτεῖται, κε-
λδύουσι δὲ πόναν πρὸς βούληται ποιῆται, τηλικούτον πάστα
λανεατρεῖται. ὥστε καὶ πλεονάζει πάντα τὸν τόπον τὴν εἰ-
ζαν. ὁμοιον δὲ τὸ πόναν πρὸς τὴν καὶ ἡ τῷ εἰζαν αὐξήσις ἐν
τοῖς ἡμώμασιν. οὐδὲν γὰρ καὶ ἔχουσι τὸ φῶς, αὐξο-
ται μᾶλλον καὶ εἰς μῆκος καὶ εἰς πᾶχος· ποιεῖ δὲ μεγάλαν
καὶ τῷ εἰζαν καὶ τῷ βλάσας. καὶ ἐὰν πλείω πρὸς ταῦτα
ἀπέρματα ξυδῇται εἰς ὁ τόνιον φυτεῖται. διὸ καὶ ἐπὶ πινων τῷ
2 τὸ ποιεῖται καὶ ἀπὸ τῷ πρὸς σελίνου. καὶ ἐπὶ τῶν ἰαχίαι
γὰρ πᾶσι πλείω δὲ λαοῦ μᾶλλον καὶ ὕψος πάντων γίνεται μῖα
πρὸς φύσις. ὡς δὲ καὶ τὴν τῷ ἀπὸ τῶν ὡσαν λαμβάνει μετὰ
φῶς ἀλλοίαν, ὅτι ἡ πογγυλὶς αὐτὴν οὐδὲν πρὸς ἀπὸ τῷ ἄλω φυ-
τεύσῃ, πλεονάζει γίνεται. ὅτι δὲ, ὅτι εἰζοῦται καὶ διδρύνεται
μᾶλλον. ὅσα δὲ ἐν ὡσαν φυτεύουσι ἡ σκίλη, πάντα τῷ οὐ-
βλάσας αὐξάνει καὶ οὐδὲν αὐτὸς φυτεύουσιν. ἔχει γὰρ ἵνα αὐ-
φῶ τὸ δρμήται καὶ ὑγρότητα. καὶ γίνεται καὶ ἀπὸ τῷ ἐμφυ-
3 τεία πρὸς ὁμοίως δὲ καὶ εἰς τὸν ἐπὶ τῷ καὶ ἀπὸ τῷ πᾶσι
νον ἐν συκῇ δοκεῖ γὰρ δὲ καὶ ἄλλισον γίνεσθαι. φυτεύεται δὲ πα-
ρὰ τὸν φλοιὸν πρὸς πηγνύμενον, καὶ τῇ γῇ καὶ τῷ κρύνεται. καὶ
ξυμβαίνει δὲ τὸν ὅτιν ἀμα τῇ ἴσφῃ δὲ τὸ δρμήται καὶ βοή-
θας ἵνα ἔχειν οὐκ αἶρον. ὡς ἀπὸ καὶ τὴν τῷ φραν πατὴρ μόλις,
εἰ τὸ πρὸς τὸ μὴ σκαληκούσθαι τῷ εἰζαν, εἰ καὶ πρὸς
τὸ τῷ φραδα ἄλλῃ ἔχει γὰρ πρὸς ὁμοίαν θορμήται. μέγεθος
γὰρ γίνεται φακῶν καὶ ὀρεβίνθων. τῷ μὲν, αὐτὸς ἐμβολητῷ φυ-
4 τεύεται, εἰς ἀπέρμα· στυκῇ ἔχει γὰρ τῷ θορμήτῃ καὶ ἐπὶ τῷ

τῆς δὲ δρεβίνθων· ἐὰν μὲν τῆς κελεύων βρεχθῇ τὸ ἐλάτ-
 τεν γὰρ τὸ ἀχρηστέμενον· καὶ ἡ ῥοφὴ πλείων ἢ πρότε· πρώ-
 ττοι δὲ αὖ ἅμα τοῖς ἄλλοις σπαρῶσι, καὶ ἴσως μὲν δὴ τὸ θαυ-
 μαστὸν ἔχει καὶ ἐν ἁδουκῇ γε πρῶτ' φύσιν· αἱ δὲ ριζαὶ αὐτῶν με-
 ταβολαὶ καὶ αὐτὰ μαρτυροῦνται καὶ τέχνη πρῶτ' πλὴν φύσιν· οἱ
 γὰρ πίπης καὶ χεῖρας παρὰ πλομενίοις πυρρῶς ὥσπερ ὅτε καὶ τ'
 σποδρμαίων ἢ ἐν λιτῷ περὶ βρεχόμενα τὸρα μὲν ἐσθλὰ ἢ ἐν μέ-
 λιτι καὶ γάλακτι, γλυκὺ τὸρα γίνεσθαι· πέφυκε γὰρ οἱ αὖ σπα-
 ρῇ, τοιοῦτον καὶ γλυκὺ· ἀπείρεται δὲ διαλλοιωμένον, καὶ με-
 ταβιβηκός· ἐν ἀμφοῖν δὲ πῶς ἢ ἐν ἁπασὶ συμβαίνει μετακινή-
 σθαι πλὴν ἀρχῇ, αὐτὰ μὲν καὶ εἰς πρῶτον· αὐτὰ δὲ καὶ εἰς πόρ-
 τας τίφαις καὶ ξηαῖς, καὶ τῆς μορίων ἡ μὴ ἔχει· ὁ πόρ' ἔξ ἀρ-
 χῆς μὲν παρὰ λαίρεθιν οὐκ ἀδυνάτεϊ γλυκὺ· παλιονάκεις δὲ τῆ-
 το παθούσας καὶ ὥσπερ τελέως γυμνωθεῖσαι καὶ παθητικῶ-
 τῶρα ἠνομένη· τῷ τε ποιῶ μεταβάλλει· καὶ εἰς πᾶν οὐκ ἔχει
 τῆς ἀχρεῖας συμβαίνει δὲ καὶ ἐν ἄλλοις μορίων ἡνῶν ἀφαιρου-
 μένων ποιεῖν πῶς διαφορὰν, ὥσπερ τῶς ἀμπέλου· ὅταν ἡ μή-
 τας τῆς κλήματος ἐνδοῇ, ὅς βόβις ἀγροῦ τοῖς εἶναι καὶ πίπιν
 » τῶν πρῶτοι τ' αἰῶνι, τῶς ἀφ' ἐκείνου τῆς μερῶν λείρου-
 σιν ἀπὸ αὐτῶν ἀπείρεται· λῦσις δὲ ἡ πόρ' εἶρηται καὶ τῶς ζώων· αἱ
 » μὲν ἐν ῥυτῶν μεταβολαὶ δὲ τῶς εἰρημνίας αἰτίας· ἡ δὲ τῶς
 » συμβεῖον εἰς μίνθαν· ὥσπερ ἐν αὐτῇ δι' ἀργίας γυμνῆ· συμ-
 » βαίνει γὰρ ὅταν ἡ μείνθαις ἐξ ἀργίας μὴ δι' ἀργίας πλὴν οἰκείαν
 » τὸρα πείαν, ῥιζοῦ δὲ μαλόν· εἰς τὸ καίτω· ῥιζοῦ μὲνον δὲ καὶ
 πλὴν δύνανται ἐκείσε πῶς παρὰ τῶν ἀδυνάτων εἶναι γίνεσθαι· καὶ
 πλὴν ῥιζοῦ τῆς ἀχρεῖας μὲν τ' ὁσμῆς, ὥσπερ ἔξ ἀμφοτέρων
 ἢ ὁμοιότης τ' τε βλάστης καὶ τ' ὁσμῆς· τ' γὰρ ῥιζοῦ τῆς ἀφαι-
 ρεμένης, ἢ καὶ τῶν λοιπῶν ὁσμῆς μαλακῆς εἶναι καὶ αἰεμένης περ-
 στροφῆς τῇ μίνθῃ γίνεσθαι· διὸ καὶ μεταφυτεῖν κελεύεισι πολ-
 λὰς οὐ πῶς ὅσοι μὴ συμβαίνει· καὶ τῶς μὲν σπομβεῖς, ριζοῦ τῆν
 πλὴν αἰτίας ὥσπερ πῶς τῶν δ' ὡς μὲν ἐν πῶς πομάκεις καὶ
 μὲνον ἀφ' ὅπου λῦσθαι· δὲ εἰς καὶ τῶν ῥιζοῦ μὲνον· καὶ γὰρ τὸ

- φύλλον ἐλαττον γίνεσθαι, καὶ ἡ ὁσμὴ ὁριμνύσασθαι τῶν ἐλαττων
ἢ καὶ ῥοφή. διὰ δὲ τῶν μεταβολῶν τῶν αὐτῶν ἡ ἀπολαμβανόν,
ὡς αὐτὸ ὁμοίότητά πιναι χυλίας. οὐχ ὡς πλείον· ἡ δὲ λυκὴ
πλάτυφυλόττον τε τῶν αἰρίων καὶ λεπτοτέρων καὶ τῶν
λαγνὸν ῥοφώττον ἀφ' ἡρώσων καὶ καὶ ἐλαττον ῥοφῇ χρωμέ-
νῳ, οὐκ ἄλλοτε καὶ τῶν φύλλον σκρόττον καὶ τῶν φλοιὸν ἱσχυίτε-
ρον ἔχειν, καὶ εἴπερ ἄλλο σπυακὸν λουθεῖται τοῖς μὴ ὁμοίως δυνάμεσιν
1 τῶν δὲ ὁλῶν οὐκ ἄρα ἴσως τὸ συμβῆναι ὁριμνύσασθαι, τὸ, περὶ εἰς τὸ σὺ-
νεργῶν καὶ εἰς τὸ ὁμοίον πως μεταβάλλει καὶ τῶν ὁρμαῶν, καὶ ἐπίγε-
τῶν ζώων νομοκρίσις τῶν αὐτῶν πινὰς μεταβολὰς, τῶν μελῶν, καὶ τῶν
πλὴν γίνεσθαι. οἱ ἐπ' ἄλλων καὶ τῶν καὶ καὶ μελῶν ἰσχυρῶν, καὶ καὶ
πῆσ' ὅτι χρυσάλλης εἶτα ἐκ τῶν ἡσυχῶν ἢ ἰσχυρῶν. ὅτι τῶν ἡσυχῶν
χρῶν οὐδενὸς συμβαίνει. τῶν δὲ, καὶ τε λειωμένων ἡ δὴ καὶ τὰ πά-
σι καὶ τῶν διακρίσεις τῶν σώματος. αὐτὸ γίνονται δὲ τῶν ἐπιτείχων
ἄρα, ὡς ὁρμαῶν ὁρίσιν. ὡς τῶν ὁρίων γὰρ μάλιστα καὶ λέγει.
2 τῶν, καὶ αὐτὸς τῶν χρωμάτων μεταβολὴ καὶ τῶν ὁλῶν σω-
μάτων, ὡς τε δοκεῖν ἐπὶ τῶν εἶναι. τῶν μελῶν οὐκ ὡς ὁρμαῶν
φυσικῶς ἡ ἀπολαμπτέον. τὰ δὲ ὅτι ἀρχῆς λεγόμενα μάλλον
» καὶ τῶν φύσιν ἀνέλθοντα δὲ πως τῶν εἰρημνύσασθαι καὶ ὡς ὁρμαῶν
» τῶν διακρίσεων, πῶς νοσημάτων καὶ φθορῶν εἰπεῖν. ἀμφοτέρω-
» ρων δὲ μετέχοντα καὶ τῶν καὶ τῶν φύσιν καὶ τῶν πῶς φύσιν.
φθορὰ καὶ μελῶν γὰρ οὐδὲν αἰμὴν, οὐ πως αἰδ' ἐκείνως λέγονται. νό-
τοι ὅ, τῶν μελῶν ὁλῶν δόξαν αὐτῶν πῶς φύσιν. ἡ βίασις γὰρ τῶν
3 αἰσὶ καὶ σύγχυσις τῶν καὶ τῶν φύσιν ἡ νόσος. ὅτι εἰς αὐτὴν καὶ πολ-
λάκις συμβαίνει, καὶ τῶν φύσιν λέγεται. ὁμοίως αὐτῶν ζώων καὶ
φυτῶν αὐτὰ τῶν διακρίσεων τὰ βίασις πάσι, καὶ φανερὸν
ἀφ' ὅτι ἐξωθεν αἰσιν, οἱ πῶς καὶ τῶν καὶ τῶν. τὰ γὰρ ὅτι
πῶς ἰσχυρῶν ἢ καὶ καὶ τῶν ἡ πῶς ἐπὶ τῶν συμβαίνει τῶν αὐτῶν αὐ-
τῶν παθῶν καὶ τῶν, οὐ λέγεται πῶς φύσιν. καὶ τῶν γὰρ πῶς
καὶ τῶν καὶ ἀφ' ὅτι ἐξωθεν αἰσιν. ἀλλὰ γὰρ ὅτι μελῶν,
οὐτ' ἰδὸν αἰσιν τῶν φύσιν ἀλλὰ αὐτῶν τῶν ζώων, οὐτε διακρί-
4 ρων περὶ ὅτι ζῶντα μελῶν. τῶν νόσων ἀρχαὶ καὶ αὐτὰ τῶν ζώων

ἢ ἀπ' αὐτῆς, ἢ ἀπ' αὐτῆς ἐξωθεν. καὶ ἡ φθορά, ἢ ὅλως ἢ εἰς καρ-
 πογονίαν. ἀπ' αὐτῆς μὲν, ὅταν ἡ πλῆθος ἢ ἀδία της τροφῆς
 ἢ πλείονος. ἀπ' αὐτῆς ἐξωθεν, ὅταν ἡ χειμῶνδος ἀπορρέα-
 λοντες, ἢ καὶ ματα ἢ ἐπομβρίαι. ἢ αὐχμηρὶ ἢ ἀλλήτεις δυσκρα-
 σία τῶ ἀέρος. ἐπὶ δὲ ὅσα πλεονάζει ἢ ἐλαττωθῇ σκαπάνω, ἢς ἢ
 ὤμιον ἢ δὲ καθαράως ἢ ὑπερβαίνει ἢ ὑπολείπεται αἰτίας. ὡς γ'
 οἷον καὶ ἀπ' αὐτῆς δαίμωνος συμβαίνει σκαπὸν ἢ χαλαρο-
 κηπία. εἰ δὲ καὶ ἡ ἀδία καὶ ἀπορβολὴ της τροφῆς τῆς ἐξω-
 θεν ὡς πνέει φασιν, οὐδὲν διαφέρει πάντως δι' ἰσχυρὸν μᾶλλον τὰ
 ἀπ' αὐτῆς ἀέρος ἐπὶ τοῖς ἀδενέως διακειμένοις. τὰς γὰρ ἀπορβο-
 λὰς ἢ τὸν δύνανται φέρειν. ἀδενέως δὲ διὰ θεοῖς μελλόν-
 των τε καὶ ἀρχαίων βλαστάνειν. καὶ πάλιν μὲν πλεονάζει καὶ
 κίαν ὡς ἀπορβύρα μὲν. τότε γὰρ ἐν μεγίστῃ μεταβολῇ. διό
 καὶ τὰ ἀρχαία μάλιστα πνεῖ πρὸ της βλαστάνου ἢ ὑπ' αὐτῶν
 πλεονάζει ὅταν χαλαροκοπήθῃ ἢ πνέει μὲν ὑπερβαίνει. 1
 γὰρ ἀπορβύρα ἢ θορμὰ κρατεῖται γὰρ τὰς ἀπορβολαῖς. οἱ δ'
 ὡς αἰετοὶ χειμῶνδος, ὡφελούσι καὶ τὰ ἀρχαία καὶ τὰ ἡμῶν. καὶ
 γὰρ ἰσχυρὸν ἐμποιούσι καὶ τῇ πλώσει καὶ πυκνώσει καὶ ὀβελ-
 » σίαν. τῶν μὲν οὖν ἀμφοῖν κινῶν νοσήματα δὲ τῆς ἀρχαίων οὐ
 » λέγεται. τῆς δὲ ἡμέρων λέγεται πλείονος. τὰ γὰρ δὲ καὶ ἡ δὲ πλεον-
 » ἀδενέως. ὡν τὰ μὲν, ἀνώνυμα τὰ δὲ ὀνόμασμά. καὶ ἀπὸ ἢ
 ἀφ' ἑα καὶ ὁ σφακελισμός, καὶ ἀσφόβλητα καὶ σκυληκίβρω-
 τα γίνονται. ἀσφόβλητα μὲν οὖν μάλιστα γίνονται τὰ φυτὰ καὶ
 οἱ μύχοι, δὲ πλεονάζει ἀδενέως. συμβαίνει δὲ τὸ πάθος, ὅταν ἡ γῆ
 ξηρανθῇ. καὶ μὴ ἔχῃ ἐλαττωθῇ ὑπερβαίνει. διό καὶ ἀπὸ ἀσφον
 πλείονος. τὰ δὲ πρὸς βύττω δὲ πλεονάζει ἰσχυρὸν ἀντίχει τε μᾶλλον
 καὶ ἐλαττωθῇ. ἐν δὲ ὑπερβαίνει ἢ οἰκεία ποιοτὶς τε καὶ
 λιπρὸς καὶ πρῶτον καὶ τῶν ἡμέρων. καὶ ὅσα ἀν' περ-
 διαίεσι, πάντ' ἐκ φέρουσιν. ὅλως δὲ πᾶσαν μεταβολὴν ἢ τὸν
 δύνανται τὰ ἀδενέως φέρειν. ἀπὸ δὲ τ' ἀσφον καὶ δι' ὑπερβαίνει
 πλεονάζει μᾶλλον τὰ ἀδενέως. καὶ ἀπὸ πρὸς τὸν ἐλαττωθῇ.
 διό καὶ ἡ ὑπερβαίνει. ἢ μὲν οὖν ἀσφοβλία δὲ τῶν συμ- 4
 βαίνει, καὶ

βαινέ, καὶ ἐν δὲ τῇς πληγῆς τῇς ἐξωθεν καὶ τῇς ἐλκώσεως. ἀ-
δενέσθρα γὰρ καὶ τῶν γίνεται. καὶ ὡς πλεον αὐτῶν αἱ δυ-
νάμεις διίκοιονται. σκωληκὸς ὅταν δὲ μάλλον τὰ πρὸς ἐν τῷ
συμβαίνειν δὲ δοκεῖ καὶ ὅταν τὸ πάθος, ἢ δὲ τῇς ἐλκώσεως ἢ
πρὸς τῇς πληγῆς, ἢ ὅταν ἐκδηλῇσιν δὲ τῇς αὐχμῶν. ἐκ μὲν ἡ
τῆς πληγῆς, σήπεται. διελκυσμένη δὲ τῇ σήψι ζωογονεῖ. καὶ δὲ
πρὸς καὶ τὰ ἄλλα. ἐκ δὲ τῇς διήψεως, δὲ τὸ ἐλαττον ἔχειν τῇ
1 συμμύτου. τὸ ὑγρόν δὲ γὰρ ἐκστασις γίνεται τῆς ἐκφύσεως ἐν
δὲ τῇ ἐκστασει, μετεβολὴ καὶ ἀλλοίωσις. ἐν δὲ τῇ μεταβολῇ,
δὲ τὴν σήψιν ἢ ζωογονία. συμβαίνει δὲ καὶ ὅταν καὶ ἐν τῇς
ἀφαινομένης. ἐν γὰρ γὰρ τὸ πρὸς τὸ δόρμν. σκωληκὸς ὅ-
ταν δὲ μάλα αἱ μὲν αἱ. διὸ καὶ τοῖς ἐμπύροις, φαύλα. τῇ-
» χι γὰρ αἱ εἰς ἐξερραίνονται. κοινότητά δὲ φαίνεται τῇ νοση-
» μάτων εἶναι ὅταν τῇ καὶ ἡ ἀσροβολησία. πάντα ἢ ὡς εἰπεῖν
» σκωληκὸς ἴσχει. πλεον τὰ μὲν, πλείους καὶ δὲ τὸν ἀπόλ-
2 λυται. καὶ δὲ πρὸς μὲν αἱ. σκῆ. ἀπὸς, τὰ δὲ ἐλκῆς καὶ βρα-
δύ τῶν ἢ καὶ δὲ σκωληκὸς ὅταν τὰ θριμῆα. οὐχ ὅπ' ἀσπῆα
μῆνον, ἀλλ' ὅπ' καὶ ἡ θριμῆς καὶ λει ζωογονεῖν. σημεῖον δὲ
τὸ τῆς δάφνης. αὐτὴ μὲν γὰρ σήπεται ταχέως. σκωληκὸς ὅταν
δὲ οὐχ ὁμοίως. ἐπεὶ δὲ ὅταν οὐκ εἰνεὸς ὁμοίως τῇ σκῇ θρι-
μῆ τῶν γὰρ ὁ ὅπος. ὅπως γὰρ τὰ γλυκεῖα σήπεται δὲ τὸν
ὅμμετῆρος γὰρ ὁ χυμὸς ἀδενέσθρος. ὡν. διὸ καὶ αἱ μὲν αἱ
καὶ αἱ ῥοαὶ μάλλον αἱ γλυκεῖαι τῇς ὀξείων. πάντων δὲ αἱ ἡ
3 ναὶ μάλλον δὲ τὴν ἀδενέσθρα, τῇ πρὸς χυλῶ καὶ τῆς ὀλῆς φν-
αὼς. ἐν γὰρ δὲ φυτὸς ὁ μὲν. πάνθ' ἢ τὸν σκωληκὸς βρωτα. διὰ
τὴν τὴν δόρμν τῇ καὶ τὴν ὀσμῇ. τῇ μὲν οὖν τὰ νοσήμα-
τα συμβαίνει δὲ τῇς ἐρραίνεσθαι αἱ πᾶσι. οἶονται δὲ ἴνους καὶ τὸν
σφρακελισμὸν ἀπὸ τῇς πληγῆς καὶ τῇς ἐξωθεν γίνεσθαι ῥαυ-
μάτων. καὶ δὲ πρὸς καὶ τῇ τῇς ζωῶν. μετενεχθῶναι γὰρ τοῦτο
μα καὶ τὴν ὁμοιότητά τῇ πάθος. οὐ μὴν εἰσικεν ἀληθῶς, οὐ δὲ
τῇ τ' ὡς πάντων, εἰ πρὸς ὁ ἐρεῖντος ἀπόλλυται σφρακελίασ.
4 ὅταν αὐτὸν σιν ὑδρὶ ὡς γινόμενον ἀπὸ κλῆσιν τὴν ἀλμυρ. τὸ

γρ' ἐφαλμα δι' σφακελίζειν ὅτι φαίνεται δὲ καὶ ἄλλα καὶ χω-
 εῖς πληγῆς πάσχειν ὅσοι τὸ πᾶθος. αἰοὶ δὲ καὶ τὸ ἀσφοβο-
 λείον, σφακελίζειν καλοῦσι. ὅσοι μὲν ἔν τ᾽ αἵματι ὀνόματι αὐ-
 εῖν διαφορὰ. δι' ὑπερβολῶν γρ' καὶ ἐνδείκνυται τῶν, οὐτως
 ἀπὸ λυγρῶν τὰ δένδρα τὰ καὶ δὲ μᾶλλον δι' ἀπερίαν καὶ δὲ
 πλὴν τῆς ἐξωθεν δυνάμεως, οἳ ὅταν μὲν πλὴν κρηρῶν λεπτῆς
 ἔσῃς ἐν τῇ ὑγρότητι δὲ πλὴν ἀδένδαν ἀδιγλήνται πάρος ἰ-
 σχυρὸς. ἀκρὸν δὲ γρ' καὶ τὸ χύμνον εἰ γρ' ὁρῶδες λεπτὸν
 χύμνον. τὸ δὲ παχὺ καὶ ὡς πρὸς πῖον, ὑδρῶδες. αὐτὴ μὲν ἔν-
 τε δὲ πληθὺς εἶπε δι' ἀπερίαν εἶπε δι' ἀμφὶ καὶ ἐπ' ἀδένδαν
 ἢ φθορὰ. δι' ἐνδείκνυται κατ' ἄλλον τρόπον. καὶ ὅταν αἱ εἶσαι με-
 τώροι γλῶσσιν καὶ ἀδιφανέις. οὐ γρ' δύνανται πρὸς χεῖν ἰ-
 μάδα δὲ τὸν ἥλιον. ὥστε συγκαίεται καὶ παχύνεται μᾶλλον
 τῷ δένδρῳ ὁ ὅπος. ἐν τούτῳ δὲ νόσος καὶ φθορὰ. πρὸς πλη-
 σιον δὲ τὸ συμβαίνειν, καὶ ὅταν ἕλκυσται δι' αὐτοῦ. οὐ
 δὲ ἢ τότε διαδιδῶσι βοήθεια δὲ καὶ φυλακὴ πρὸς τὰς ἐνδείκας,
 τὸ κενεῖν αἶμα καὶ ὁ μαλίζειν πλὴν γῆν. οὐτω γρ' ἢ φέρει ἔλκει
 νὰ ἰκμάδα καὶ τὸ χειμῶνος ἐν πέρχει μᾶλλον εἰς ὑδρῶδες. ὁ δια-
 δίδωσι πλὴν τῶν ὑπερβολῶν δὲ πλὴν ἐκμερίαν. τότε
 γὰρ δὲ πλὴν ἀφ' ὧν, ἀφ' ὧν γὰρ τὸ μὴ κρατῆν μὴ δὲ πέτε-
 ῖν. ἐκλύειν καὶ γρ' καὶ ἀπὸ λυγρῶν τὰ δένδρα καὶ ἀπὸ καὶ
 ὁ σίτος. αἰοῖτε δὲ οὐκ ἀπὸ λυγρῶν μὲν, εἰς ὃ πλὴν κρηρῶν νο-
 ῶσιν ἀνὴρ πεῖ γρ' τὸ μὴ πέττον μὴ ὃ κρατῶ. τῇ ὃ σικκὴ καὶ νό-
 σι μᾶλλον συμβαίνει πρὸς τὰς εἶδας, ὁ καλοῦσι λεπτῆς. ὅσοι δὲ
 οἳ μᾶλλον πρὸς τὰς εἶδας καὶ μεμρὸν ἐπάνω δὲ πλὴν πολυ-
 θρίαν ἕλκυσται ὑπερβολῆς καὶ τὸ ὑγρῶν τὸ ἀμπελῆ. καὶ ὅσοις ἄλ-
 λοις ἀνὴρ πρὸς συμβαίνει δὲ πλὴν δὲ λεπτῆς. οὐ δύνανται γρ' οὐ
 ὃ τῶν ἐκπέττειν ἀλλ' εἰς πλὴν βλάστησιν ἢ ὁρμὴν πρὸς πετῶν, καὶ ἀπὸ
 πρὸς τῶν αὐτῶν δὲ τὸ πληθὺς ὡς ἢ πρὸς δι' ἐκ τῶν τοιού-
 των συμβαίνει, σικκὴ μὲν φωρεῖται. ἐλάτεια δὲ λειχανία. ἀμπε-
 λω ὃ εἶν. ὡς πρὸς καὶ κλείδης φησι λεπτῆς γρ' ὁ κρηρῶν ἀπε-
 πρὸς ὡν καὶ ῥοώδης. ἢ βοήθεια δι' ἐν δυνάμει, αὐτὴ πρὸς πρὸς αἰσθῶν

πλὴν οὐ τοῦτον, ὡς ποτὶ καὶ τὰς ἀμυγδαλὰς καὶ τὰς ῥόας πνέει κα-
 λὰς, καὶ ἐν ᾧ πλὴν δύνανται ἵνα περσπέναι τῷ δένδρῳ καὶ
 ἰσχύει. ὅταν γὰρ αἵ τε διακρίψας ποιεῖσι τὴν συκῆν, ὅταν ἀρχῇται
 βλαστάνειν, ὅπως μὴ παλίσκιος οὐδὲ παχύνῃ τὸν ὀπὸν, καὶ αἱ αἰ-
 ποφλωσεις τὴν ἀμπέλων, καὶ ἀρκνίσεις τῆς οἰνάρων τῆς με-
 γίστων παρ' ὅλον τὸν χρόνον. ὡς πνέει καλὸν καὶ αἱ ποδικοῦ ἀρ-
 σεις δὲ τῆς αἰωτάτῳ ῥιζῶν, καὶ τὰ κλήματα ὑδὶ βαλλόμενα καὶ
 ἔσποκα τῶν ῥιζῶν καὶ αἰμύλων καὶ ἡ σκαπάνη βοήθεια γινόμενη, καὶ
 γυμνοῦται τὰς ῥίζας, ὅπως ἐκδοῦναι πνέοντα καὶ αἱ χεῖρες καὶ
 ποτὶ αἱ καλὸν καὶ παρὰ τὸν οὐβλαστοῦ μέγας καὶ μετὰ τῶν
 δὲ πλὴν κατὰ τὰς αἰσθάναι. πάντῃ τῇ τῶν τῶν τῶν αἰ-
 φαιρῶν καὶ σιωπῶν πλὴν δύνανται ἐκείνῳ τῷ τῶν ὑποδεννέ-
 σι, δὲ πλὴν αἰσθάναι καὶ κατὰ τὰς αἰσθάναι καὶ ἡ ἄλλη θόρα πεία, τὴν τε
 δύνανται αἰσθάναι καὶ πλὴν οὐ τοῦτον ἀρκνίσεις. πλὴν αἰσθάναι οἶον-
 ται πνέει γινέσθαι καὶ ἄλλως, δὲ, ὅταν ὑδὼρ ἐπὶ πλείονι γέ-
 νηται μὴ πολλῷ. τότε γὰρ αἰσθάνονται καὶ αἰσθάνονται με-
 να, δὲ τὸν ἔξω. κατὰ τὰς αἰσθάναι. εἰ δὲ πολὺ γένη-
 ται, ἀρκνίσεις τὰ αἰσθάναι. τὰς δὲ καὶ διακρίψας εἰς τὰς αἰ-
 τὸς καὶ πνέει. συμβαίνει δὲ τότε καὶ τὰς ὀρεῖας καὶ οὐδὲν ὀ-
 ριστὸν ἀρκνίσεις. δὲ τὸν καὶ εἰς τῶν τῶν ὑγρότης. τῆς μετὰ
 οὐδὲν αἰσθάναι, τὰς αἰσθάναι τῇ συκῇ λείπει. τῇ δὲ ἀμπέλῳ τῆς
 ῥιζῶν, ὅταν ἡ ἔσποκα πνέοντα βλαστοῦ πηθῇ. ἢ ὅταν τῇ ὀ-
 ριστῇ σιωπῶν. ἢ ἔστιν ὅταν ὑπὸ τῆς τῆς. συμβαίνει γὰρ
 3 πλείονι τὸν ἀθροισμὸν γινόμενον, μάλλον εἰς πλὴν βλάστησιν
 σποροτοδῶν ὀρεῖας, ὡς τε μὴ δύνασθαι κατὰ τὸν. τῆς δὲ
 ῥοιῶν αἰσθάναι δύο, αἰσθάναι. ἢ ὅταν ὑδὼρ κατὰ πλὴν
 ἀπάνθην. ἢ ὅταν κρεῖττωθῇ. ὅταν δὲ αἰσθάναι, εἰσθάναι κα-
 τὰ μετὰ πλὴν ἀπάνθην ὑγρότης ὡς ὁ αἰσθάναι, ὡς ποτὶ ἀπὸ
 σιβούν. ἢ δὲ κρεῖττωσις, οἶον αἰσθάναι καὶ μετὰ τὸν πλὴν
 τοῦ. ὡς τε ὑπὸ ἀμφοτέρων οὐδὲν ἀρκνίσεις τῆς ῥοιῶν
 δας, καὶ τῆς ἐκδοῦναι ὡς μετὰ εἶναι ἢ αἰσθάναι τῆς
 4 ὁ φθάλμιος ὅταν ῥιζῶν, τὰς τὸν καὶ πλὴν πλείονι εἶναι. ὅταν

ὡδὶ τῆς ἀγρίων περὶ βλαστάνειν ἀρχομελίων, ἐὰν ὡδὶ γλῆνῃ χει-
 μῶν. πᾶσχει δὲ τῶν καὶ ἡ περὶ ὥρα σ' αὐθιγὰς ἐπ' ἀδινεία π'
 πνύσας αὐτῆς μῆκος ἀπένκλυσε. τῶν μὲν οὖν τῆς διν-
 θρῶν αὐτῆς ὅστιν νοσηματὰ καὶ πᾶσι. τὰ δὲ τῆς καρπῶν, οἶον
 τῆς μὲν βοτάνων ὁ καλὸν μελῖος κρᾶμβος. τῶν δ' ὁμοίων τῆ ἐ-
 ρυσίβη. γίνεται γὰρ ὅταν ὑπολύσης ὑγρότητος μετὰ τῆς λευ-
 θας, ὡδὶ καὶ σὴ σφοδρότερον ὁ ἥλιος. ὁ πόρ συμβαίνει καὶ τῶν
 τῆς οἰναρίων. μηλείας δὲ καὶ ἐλαίας καὶ συκῆς καὶ σκώλη-
 κοῦται οἱ καρποί καὶ τῆς μὲν μηλείας καὶ συκῆς αἱ διαφθεί-
 ρουσιν οἱ σκώληκες. τῆς δ' ἐλαίας ἐκὼ μὲν ἅπασαν τὸ δέρμα χι-
 νονταὶ διαφθεῖρουσιν, ὡδὶ οὖν σι γὰρ. ἐὰν δὲ τὸν ἅπασαν τὸν πυ-
 ρῶα διαφύωσιν, ὡφελούσιν. ἐν τῷ γὰρ ὄντι, οὐχ ἂν πῶν-
 ται τῆς σαρκὸς καλῶντα δ' ἅπασαν τῆς πνύματων εἶναι ὕδα-
 ρς ἐπ' ἀρκτέρω γηνομελίων. κατὰ μὲν γὰρ φλύουσι.
 νοσεὶ δὲ πολλαὶ καὶ τὰ συκῆ καὶ οἱ ἄλλοι καρποί. τὸ δ' αὖ
 πον ὡς ἀπλῶς εἶπεν ἐν δυοῖν. ἢ γὰρ ἀπ' αὐτῶν τῆς δινθρῶν καὶ
 τ' οὖν διαδέχεται. ὡς πόρ ὅταν ἐν τῶν ἀμυγδαλῶν. ἢ ὑγρό-
 τητος κομμιώδους ἅπασαν γλῆνῃ, ἢ ἀπ' αὐτῶν τὸν ἀδρᾶ ξυμ-
 βαίναντων. τῇ δ' οὖν ἐλαίᾳ καὶ τὸ ἀρχιόν ἐμφύεται δι' ὑ-
 γροσίαν πινὰ τῆς ἀδρῶς τῆς ποδὶ αὐτῆς. ὁ καὶ διαφθεῖρῃ τὸν
 καρπὸν. ἢ δὲ ἐκ τῆς αὐτοῦ βλάστησις, ὡδὶ τῶν ὡδὶ γηνομελίων γίνε-
 ται, δι' ἧν ἀπὸ ἀλλοι τὸν καρπὸν, ἐν ταῦτα τῆς τρυφῆς γε οὐ-
 σης, ἅτε καὶ ἰσχύοντος τῆς καρποῦ. τῆς δ' ὑγρότητος ἡδρῶσι μέ-
 νης τῆς βλαστῆσως. χεῖρισον δὲ αὐτὸν τοῖς ἐμφύσιν καὶ ἐ-
 » λαίαις καὶ ἀμπέλοις καὶ τοῖς ἄλλοις. ἀπὸ γὰρ τῶν αὐθιγὰ καὶ
 » οἱ καρποί δι' ἀδινείαν. ἐν ἰσχύι δὲ ἴδια πᾶσι συμβαίνει. κα-
 » τὰ πόρ ἐν μὲν γλῆνῃ καὶ τὰ καὶ τῶν ποδὶ τῆς ἐλαίας. ἐν μὲν γλῆ-
 τῶ μὲν γὰρ ὅταν ποδὶ τὸ αἰθεῖν ὡς, νοτίου ἀδρῶς ὄντος καὶ
 δι' διειροῦ, καὶ μὲν γινόμενα καὶ τῶν αὐθιγὰ, αἱ μὲν τὰ φύλλα,
 αἱ δὲ τὰ αὐθιγὰ, ἐπὶ τῶν περὶ τῶν γλῆνῃ. βοηθεῖ δὲ περὶ τῶν αὐθιγὰ, ἐὰν
 ὡδὶ γλῆνῃ καὶ μα διαρρήγνυται γὰρ. ἐν τῶν καὶ δὲ ποδὶ τῶν
 αὐθιγὰ, ὅτι μὲν ἀπὸ τοῖς βλάστῃ δὲ τῶν ἀπνοίαν. ὅτι δὲ πνύ

- μά τι πνέον ἐκ τῆς θαλάττης ὁμιχλάδες καὶ παχὺ πρσίγον
ἐν τῇς ἀνέμοις, ἀπὸ λωπὶ τὰ ἀνέμου τῇ ὁσμῇ. ὅθεν ἄλλοι καλίσ-
των ὄντων καὶ μεγίστων τῆς δένδρων, ἐλάχιστος παρ' αὐτοῖς ὁ
κῆρπος. ὁλως ὅμως ἔκαστοι τὰ τῶν ἰδίας ἐχεισὶ κῆρας, οἱ μὲν, ἐκ
τῆς ἐδάφους, οἱ δὲ ἐκ τῆς ἀέρος, οἱ δὲ ὕψι ἀμφόθεν. ἐκείνη δὲ αἰτία κοινή
πάντων ἡ ἀρχὴ τῶν πνύματων καὶ τῶν χώρας ἐκείνης ὅσα ἴσθμι
τῆς θύρας πνέει καὶ τῆς ἡρως ψυχρὰ σφόδρα, τῆς δένδρων ἀρ-
1 βλασανόντων καὶ ὑποπνύειν αὐτοῖς. τὸ γὰρ ὅλον ἀλκήθης καὶ
ὠδὴ φύτων. ὅτι δὲ ὑποδρῶν καὶ ἀνδραγαθῶν καὶ καυ-
μαθῶν καὶ ψυχρῶν νοσοῦσιν. ἐπὶ δὲ αὐτῶν καὶ καὶ τὸν τὰ πνύ-
ματα καὶ τὰ ὑδάτα τὰ οὐρανία γίνονται. συμβαίνει γὰρ ὅτι
μὲν ἀκρὸς ἀλλοιὴν λεγομένων μὴ γινομένων ὑδάτων, ὡς πρὸς τῶν
συκῶν. ὅτι δὲ χεῖρους γίνονται σηπομένων καὶ καὶ πνιγόμε-
νους ἢ πάλιν ἀκρὸς φαινομένων πρὸς τὸ δένον. ἐκκαίει καὶ καυ-
μαθῶν ἀνία καὶ βότρω καὶ ἐλαίαν ἀκρὸς καὶ ἄλλοις καρ-
2 πνύσιν τῆς δὲ σκωλήκων πολλοὶ διαφύονται μὲν καὶ μορφῶν.
οὐ μὴν ἀλλ' ἐκείνη μείζων ἡ διαφορὰ, τὸ μὴ δύνανται τὰ ὕψι ἐ-
πιδρῶν δένδρου καὶ καρποῦ μετατεθέντα ἐν ἐπιδρῶν γένει σώ-
3 ζεσθαι. ἄλλοι δὲ ὅλον ἐκείνῳ γὰρ ἐκ τῆς οἰκείας ὕλης ἡ ἑ-
σφῆ πάλιν ἰδίον τὸ πρὸς τὸν κεράσιν καὶ ὅλον μὲν ἐν συμβαίνον.
ἄλλοι γὰρ φασι καὶ ἐν τῇ ἐλαίᾳ γίνονται, καὶ εἰς τὴν συκῇ
ἐν τῇ κτενί. ἔχει δὲ ἡ συκὴ καὶ ὕψι αὐτῆς σκωλήκας, καὶ ἄλλοι ἐν π-
κρῶν καὶ τῆς φθ. πάντες δὲ εἰς κεράσιν ἀκρὸς καὶ τῶν. καὶ φθίγ-
3 γονται δὲ ἐν τῇ πρὸς μὲν ὅσον νοσημάτων, ἰσχυρῶς εἰρήδω.
» πρὸς δὲ φθορὰς ἀπὸ τῆς δένδρων, ἐκείνο πρὸς τὸν διὰ διελ-
» θέν, ὅτι εἰσιν, αἱ μὲν καὶ φύσιν, αἱ γῆραι καὶ δι' ἀδένειαν
» αὐτῶν, ὡς πρὸς ἀκρὸς πνέοντων καὶ ἀκρὸς φαινομένων αὐτῶν
μάτων. πρὸς φύσιν δὲ ἀκρὸς τῆς ἐξωθεν. τῶν τῶν αἱ μὲν, εἰαι ὁ
τῶν φαίνονται, καὶ τὰ πρὸς ἐκείνῳ πέν ἢ πλὴν αἱ δὲ τῶν δὲ
χειμῶνας ἢ πνύματα. πασῶν δὲ ἡκιστα δὲ νόσον ὡς πρὸς ὠδὴ
τῆς ζώων. ἐγγυονίζονται γὰρ αὐτῶν μαλιστα. διὸ καὶ οὐδὲ φαί-
4 νονται πρὸς φύσιν ὁμοίως ἐν τῇ ζωῇ καὶ φύτῃς. εἴ πρὸς ἐκείνῳ

τ' φνόςης ἢ ἐκλῆψις. ἴσ' δ' ἕως κ' ἐπὶ τὰ πρὸ τῶν πρὸς
 ἀνὴρ πῖαν κ' πολυκῆρ πῖαν. ἔστι μὲν ἔν' ὥσπερ ἐλέχθη φνσει
 βραχίβιον ἕξαναλισκομένης ἐν ταῦτα τ' οὐσίας, ὅτε πλυνῆρ
 πηλῶντα ἀφαναίνετο καὶ τὰ πρὸ ἐλέχθη. συμβαίνει γὰρ ἔστι
 πλείον. ἐπεὶ καὶ ἐλαῖαι αἰνέαι δοκοῦσι φθίρειν δι' οὐκ
 πῖαν. ὅτι δ' ὅτε πλεονάζει, πῶς τ' αὐξήσας τῶν ἕξαναλί
 σκασιν εἰς ἔν' κῆρ πῖαν. τῶν δ' οὐκ ἔστι φνσιν αὐτὸς θείη
 πῶς φθόρον δ' ὡς ἀπ' ἑξωθεν κ' βιαιώς. ἀλλ' ὡς ἀπ' αὐτῶν. **1**
 δὲ πῶς ὡς πλείον ὀρμὴν τ' συμμίσθου πρὸς ἐν κῆρ πῖαν. ἢ σωμαί
 πός πως κ' ὁ ἀνὴρ κ' ἡ τ' ὅλα καὶ τὰς. οὐκ ἔστι πῖαν τ' γίνετ' ὅτι
 αὐτὴ δὲ πῶς τ' ἀδρός οὐκ ἀσπίαν τῶν μὲν ἔν' ἔτε καὶ φν
 σιν εἴτε καὶ μέσθιν ἵνα χῆ λείγειν, δὲν διαφθέρει. τάχα δὲ καὶ
 γλῆφ' πνὶ δένδρων ἐν καὶ φνσιν. αὐτὰ μάλιστα πνὶ δένδρων,
 καὶ δ' καὶ μελὴς ἀλλ' οὐδ' ἀνθρώπου οἷον τ' πνὶ κῆρ, ὅταν αἰ εἰς
 δαδωθῶσι. πᾶσι μὲν τ' ἔστι δι' οὐκ ἔστι καὶ δι' ἑσθέρου
 λῶ. ἄμα δ' τῇ δαδῶσει πῶς τῶν δ' εἰς, φθίρονται. κ' εἰ
 κε πρὸς πῖαν τ' συμβαίνει καὶ τ' τ' ὡς, ὅτε ἑσθέρου
 χυνθῶσιν. δ' δαδῶσιν τ' ἐκλῆψιν πῶς πνὶ, οὐδ' ὅλας τ' πνὶ
 ματ' χῆρ, δὲ πῶς σύμφραξιν κ' πῶς πνὶ κῆρ, ἐκείνα τε ἀπ'
 πνὶ γοντα καὶ αἰ πνὶ καὶ. διὸ καὶ οὐ κακῶς οἱ ὀρθότι τῇ
 νομα τίθενται. φασὶ τ' ἀπ' πνὶ γοντα πῶς πνὶ κῆρ δὲ πῶς πνὶ
 τητα. πάντα τ' ὡς εἰς δι' τῶν πνὶ ματὸς ἵνος ἢ μανώσας
 ἢ πόρων. τῶς μὲν ἔν' τῶν τῶς μᾶλλον ἀντὶς θείη φνσιν. ἐκεί
 νας δὲ ὅπο τῶς δι' περὶ σαφὲς οὐκ, μὲν δὲν διαφθέρει καὶ τὰ **3**
 » πρὸ ἐλέχθη. πρὸ δὲ τ' καὶ φνσιν λεπτέον. ἐπεὶ καὶ αἰ καὶ
 » φνσιν ἀπὸ αὐτῶν εἰς κ' φανερὰ. τῶν τ' ἔστι δὲν ἐν οὐκ αἰ
 » πῖαν τῶς καὶ τὸν ἀδρός γινόμενων ἑσθέρου ἢ φνσιν τε κ' **2**
 » καὶ ματὸς. αἰ γὰρ δι' αὐτῶν τῶν τῶς, ἢ λειψομένη ἢ χῆρας
 κακίας, ἐπὶ τὸν εἶδος ἔχει κ' φανερὰ τῶς εἰρημνίων αἰ μὲν
 ἑσθέρου καὶ ματὸς, ἢ λῶ τῶς. ἀν' μὲν αὐτῶς ἑσθέρου μανώσας
 νητα. κ' οὐκ δὲ μᾶλλον τ' ἀλλ' ἀπὸ μανώσας ἢ τὰ δένδρα. τῶν
 τῶς δ' αὐτῶν σωμαί γλῆφ' καὶ πλείω χρόνον. αἰ μανώσας δὲ τὰ εἰς **4**
 πέτεια καὶ ματὸς γίνετο καὶ καὶ τὸν οἰκῆσι καὶ οὐκ ἔστι ἑσθέρου

- κίνα· μύνα δ' ἀπό ληται τὰ φυτὰ ἀστροβολουμένα· καὶ ἐὰν
 ἀρὰ πτύχη πεπερωμένον ἢ ἀσθενές· ὃ δὲ γὰρ ταῦθ' ἕωπιμέ
 ναι· ἕωπι δ' ἔχει μῶνος πλείω καὶ καὶ πλείω ἔσπρω· ὅτι μὲν
 δ' αἰὲρ φαί καὶ πατρὸς σφοδρότητες ἐμπηγνύουσιν· ὅτι δ' αἰῶμοι
 ψυχροὶ πνύμας ἐπέκωσεν· αἴσι τε δὲ καὶ ἀπνοίας ἔσσης, ἢ με
 ξίας πνοῆς, οὐ καὶ παρ' ὅτι ἀδρός, ἀλλὰ θολεροῦ καὶ ἡδιφα
 νῆς· καὶ σχεδὸν ἔσως ἢ γε τῆς δένδρων γίνεσθαι πῆεις· ἐὰν τε αἰθριος
 1 ἐὰν τε μὴ αἰθριος ὁ οὐρανός· γίνεσθαι δ' πρὸς μὲν ἀρκυδίαν καὶ οὐ
 βόειαν, αἰθρίας καὶ πνύμας μάλλον· πρὸς δ' ἐπὶ πάλιν καὶ οὐ
 βόειαν ὅς τοις ἀπνοίας καὶ ἡδιφῆς· ὃ μὲν ἀλλὰ πνύματων
 ὄντι συμβαίνει δ' ἀπνοίας· ὅταν δ' τὰ ὅρη λάβῃ χιόνα τὰ πρὸς κεί
 μενα καὶ ἐκείνοις τόποις· ἀφ' ἐκείνης δ' αἰὲρ ἀπνοίαι καὶ ψυ
 χροὶ ἀρκυδιόν· ὅτι δὲ καὶ ννεμίας ἔσσης εἰς δυνάμενος ὁ αἰὲρ· ὃ δ'
 λέγεισιν ὡς ἢ πον γίνεσθαι πρὸς οὐβόειαν καὶ πρὸς βωϊάαν ὅταν ἢ ὅρ
 χεμυλία λίμνη πληροθῇ, τὰ χ' αἰὲρ ἀμφοτέρως λάβοι· καὶ ὡς
 2 καὶ συμβεβηκός, ὅτι ἐπὶ μερὰ συμβαίνει τότε μάλλον ἢ τὰ ἐ
 πὶ καὶ χιόνα μὴ πίπτει καὶ ὡς ὕδρωδε σφάν πρὸς ἀναθυμιάσιν π
 νομήν, ὅτε δ' ἀπὸ πλείονος· ἐβιασθῇ δ' ἢ πον ψυχρὰ καὶ κακο
 ποιός· καὶ φανερόν ἐστις τοις γένεσιν· ἀλφεινὸς τὸις δ' ἐκείνῃ,
 λιμνωθέντι δ' πλείον· πνέει δ' τὰ πνύματα, ἀρκυδιόντα πε
 ρί τε ὅς καὶ πρὸς ἐμάδα τόποις ἀπὸ δυνάμεων· ὡς πρὸς ὁ
 λυμπίας ὁπιδὼν ἀλλοθί τε καὶ ἐκχαλκίδι ἐν χαλόμενον κλαυ
 θμύν· ἐν ἐπὶ πάλιν δ' ἀμφοτέρωθεν πνέοντες ἐμπηγνύουσιν· ἢ
 3 δ' ὡρα δ' πνοῆς μάλα σέ πως πρὸς ἑσπέρην ἕωπι τὰς πνοαρά
 κεντα· τότε δ' καὶ ὁ αἰὲρ ὅλως ψυχρότατος· τὰ μὲν δ' ἐν πνόμηναι,
 ταῦτ' ὅστιν· ἢ δ' αἰτία σχεδὸν ὡς καὶ ὅλως τε εἰπεῖν φανερὰ· ὅτι
 ἑσπέρην ὑπελαυνόμενον ὑπὸ τῇ ψυχρῇ, συνεχέει καὶ ἐν γρόν
 ὡς τε διαπνέουσι· συμβαίνει δ' τὸ ὅτι ὡς ὅτι πλείον ἐν βῆσιν ἕωπι
 γῆν· τὰ δ' καὶ πρὸς περὶ τὰς ῥίξας ἀπαθῇ· πολλάνισ δ' καὶ αὐτὴ
 πρὸς τὴν ψυχρῇ· ὅτι μὲν ἀλλ' αἴσι τε δὲ κινεῖσθαι καὶ πρὸς τὰς ῥίξας, ὡς
 θόλον ὑπελαυνέναι δένδρον· ἀπὸ δ' αἰὲρ ὡς ἢ ἀρχὴ καὶ ἢ πρὸς
 4 δυνάμει δ' ψυχρῇ· ἐπὶ ἀπὸ οὐτὸ ὡς πρὸς ὅτι ἐν ὡν καὶ ταβάνει

πρὸς τὰ κείτω. διὸ καὶ παρ' οἷς συμβαίνει τὸ πάθος, καὶ ταυρὶ
 πῖσι τὰς ἀμπέλους. καὶ τὰς συκῆς θυμαλώδεις παῖσιν. ἔδεν ἡ
 διὰ πολλῆς γῆς, ἀλλὰ μετὰ πρὸς ἐπιούσας δυνάμεις διατηρεῖται
 οἱ δὲ μόνον πρὸς ἀκράτων κλημάτων καὶ τὰς κράδας αὐ-
 τὰς. καὶ τὰ πρὸς αὐτὴν τῷ πόντῳ καὶ πρὸς μηδισίαν, οἱ ἐμφράτ-
 τες τὰς ἀρχάς. ἐὰν γὰρ τῶν συκλιδῶν καὶ τὰ πρὸς ἀλλή-
 τα γυναιά, οὐδὲν πάροισι δὲ τὸ μὴ ἔχειν εἰσόδον διικνεῖται
 γὰρ ἀπὸ τῆς αὐτῆς πρὸς τὰ κείτω καὶ τὰς εἰζας. ἡ δὲ ἰδιότης ἱ-
 οχυρὰ καὶ τὰ πρὸς ἡλίου καὶ χρόνον πολλοῦ, δὲ τὴν σφο-
 δρότητα καὶ τὴν ἰσὺν τῆς φύσεως. ἔχει γὰρ μάλλον καὶ ἀ-
 θροώτερον τὸ ὑγρὸν ἅμα τῷ σερμῶ. τὸ δὲ πονεῖν μάλιστα
 τῆς τόπων, ὅσοι κοῖλοι καὶ ἀνὰ λωδὸς εἰσι, καὶ ὅσοι πρὸς τὸν
 πεταγμένους, καὶ ὅλως τοὺς ἀπνύσοτάτοις, οὐκ ἄλλοθεν. ἴστα-
 ται γὰρ μάλιστα ἐν ταῦτα φερόμενον πνέον καὶ πλεῖστον
 διατρέχει χρόνον. ὥστε καὶ μάλισ' ἀπορράζειται. καὶ γὰρ ὁ-
 πον μὴ διαπνέοντα τὸ πάθος ἀλλὰ δὲ παρουσίαν καὶ σά-
 σιν ἵνα τοῦ ἀόρου γίνεται. καὶ τὰ πρὸς ἐν μακεδονίᾳ τε καὶ
 δετταλίᾳ, ἐν ἰαχρῶ καὶ πρὸς πελιδίῳ, ἐν ταῦθ' οἱ κοῖλοι
 τόποι μάλιστα πονοῦσιν. ἐφεισιν γὰρ ὁ ἀνὴρ, πῆγνυται.
 καὶ πῆγνυσι τὸ ὅλον πλεῖον χρόνον καὶ ἀπορράζειται. καὶ τὰ τοὺς
 ὑπῆιους δὲ οὐδὲ γίνεται πῆξις ὅλως. ὅς πρὸς ἡ τοῦ ὑδατος ἡ
 πνέοντος. καὶ λυεῖ γὰρ ἡ κίνησις. ἀλλ' ἐκείνο θαυμαστόν,
 καὶ λόγον διόμνητον, ὅτι οὐ τὰ ἀδινέστατα πονεῖν εἶωθεν,
 ἀλλ' ἐνίοτε τὰ ἰσχυρὰ μάλλον. ἐλαίαν γὰρ καὶ συκλῶ οὐδὲν
 ἄλλοθεν ἀπικνύναι. τῆς μὲν γὰρ, μετέωροι. τῆς δὲ καὶ
 μαναι αἰερίζαι. ὥστε καὶ αὐτὸν τὸ φύχης διικνεῖται. καὶ
 ἡ ἀμπέλος δὲ ἔχει ἵνα αἰπῶν ἐκ τῆς φύσεως, καὶ ἐκ τῆς ἐλ-
 κώδους τῆς πρὸς τὴν γῆν. ἀλλὰ τὸ τὸν κῆπνον μάλλον
 πονῆσαι τῆς ἐλαίας, ἄρτον. καὶ τὸ τὴν ῥόαν μηδὲν παθεῖν,
 ἀδινῆ πρὸς τοὺς χειμῶνας οὐσαν. ἐμπήγνυται γὰρ τὰ-
 χιστα δοκεῖ. καὶ γὰρ εἰ διαφύουσιν αἱ ἐκπῆξις αἱ ἕως τῆς
 πάτων καὶ τῆς πνέοντος, ὅλως οὐκ ἄλλοθεν, ἀμφοτέρων 4

τὰ ἀδινέστατα μάλιστα ὑπακούειν τῇ κρᾷ τὸ αὐτὸ γίνε-
ται καὶ ἐν ταῦτά τῷ περὶ τὸν εἰρημνίω. μάλλον γὰρ καὶ ἐπι-
σταται καὶ ἐμμελῆς τοῖς πυκνοῖς ἢ τοῖς μαλίοις. τὰ ἡμῶν, δίδουν.
ὁ καὶ τῷ μὴ ἐκ πηγῶν ὁδοῦ τῶν μελῶν ἀπὸ ποντῶν. ἢ τὸν διέτε-
ρων ἀδινέστα οὐσας, ὡς ἀπὸ καὶ πᾶσι θετταλίαν. τῇ τ' ἀμῶν πη-
πιδίεισι καὶ οὐκ ἀφῆρει. τὸ δὲ μὴ χρὸνιζόμενον μὴ δὲ ἀθρό-
ον, οὐδ' ὁρᾷ σιγῶν. ὡς ἀπὸ οὐδ' ἐκ τοῖς κορυμνοῖς. διὰ δὲ δυνεῖν
1 δατὸν. ἢ μὴ δέχεται καὶ δατὸν τὰ πυκνὰ καὶ ἰσχυρὰ (τοιοῦ-
τον γὰρ ἡ ἀπὸς, καὶ τὰ ἄρρια δὲ καὶ τὰ ἀκαρπὰ ἐν μάλλον.
οἱ πελῆα. ὅς τ' ἐνα) ἢ δὲ ἐξάμενον δι' ἐνα καὶ μὴ κατέχειν. ὡς ἀπὸ
μὲν οὐκ ἐν ταῦτά πον τὸ αὐτὸν. ἢ δὲ τῷ πνύματι
φθορὰ, καὶ ὅν ἀν' ἐλῆται τὸ πον ἐπέκλυσεν, οἷον ποταμός τις
ἐνείκ. ὡς ἀπὸ ἐν τοῖς λοιμοῖς. διὸ καὶ τὰ σιμῶν γιγνώσκειται πολ-
λάκις. ἐνίοτε δ' οὐτως εἰς ἀκρίβειαν διήλθεν ὡς ἀπὸ τῆς (καὶ τῷ
αὐτῷ κλήματι ὁ φθαλμὸς, οἱ μὲν, ὑμῖς, οἱ δὲ, πεπηγότες
2 εἰσι. πολλάκις δὲ κεκρυμμένης ὡς ἀπὸ χιόνος ὁ λῆος. τῆς ἀμῶν
(γίνεται γὰρ ὡς ἐν τοῖς λυγροῖς τοῖς ποταμοῖς) ἐκ λῆος γυμνὰ
τὰ ἀκαρπὰ κλήματα, τῶν ἀπὸ πένανθεν, καὶ ἀπὸ τῶν τῶν διαδίδω-
σι περὶ τῶν ἐλῶν. ὡς τ' ἐνίοτε γινώσκειται. καὶ τὸν πόντον, ὡς ἀπὸ τῷ
πνύματι ἐκ πηγῶν γίνεται, ὅταν αἰθρῆς οὐσας καὶ φθῶν
τῶν. τῶν δὲ ἐκ πλάγια. ἀπὸ φθορῶν μὲν φανερὰ. πᾶσι τῶν
δι' οὐδὲν διαμῆναι. διήλθεν δὲ ὅτι πηγῶν τῆς ὑγρότητος ἐν τῷ
ἀπὸ, καὶ δατὸν τῆς πάχυνος. ὅταν οὐκ ἐκ τοῖς ὁ ἀπὸ περὶ αὐ-
3 πῶν ὡς ἀπὸ τῷ πνύματι ἢ καὶ τῶν συνημῶν φθῶν, καὶ τῶν
λόγων ἢ ἐκ πηγῶν γίνεται. τὰ δὲ πνύματα, τοῖς μὲν λυγροῖς
φύσει τῶν τόπων, ὅπως ἐγγύς ἀπὸ τῶν εἰν. καὶ δατὸν ἐν τῷ πόν-
τῳ καὶ τῇ θρᾷ. τοῖς δ' ἀλεεινοτόμοις ἐκ τῶν ἐξωθεν ἢ ἀπὸ φθ-
ρᾶ. καὶ δατὸν ἐν δὲ τοῖς. διήλθεν δὲ καὶ ἡ φύσις ὡς αὐτὸν οὐκ
ἐκασίμου πνός καὶ ὅλου πνύματος. ἀλλ' ἢ ἀπὸ τῶν τύχῃ
ἐνείκ. οὐδὲ γὰρ ἀπὸ τῶν ἀκέραια τὰ πλῆσιον. τῶν μὲν οὐκ ἐν πνύ-
4 μάτων καὶ ἀπὸ τῆς ἰδιότητος. ὁ δὲ τῆς γῆς πάρος χαλεπώτατος,
5 ὅταν πᾶσι βροθεμνίαν καὶ γυμνὰ λάβῃ τὰ δατὸν. μάλιστα

» δὲ ἐὰν καὶ ὕδωρ ἐνέσκηός. ἐὰν γὰρ διαμελῖν πλείω χρόνον, ἔξει πη
 » ξι, εἰς ἀσθενεῖς τε καὶ γυμνασθεῖς ῥίξας εἰς δυνάμενος. ἐπεὶ καὶ ὅλως
 αὐτὸ διφραμελῖν ἴσως πλεονάζει, χαλεπώτερος. μανῆς δ' οὐσης
 ἐνικνεῖται μάλλον. ἀτὰρ εἴδοιαι ὅτι, ἐὰν κεκτοῖς πρὸς τὴν τύχην θόρ
 μῃ δ' ἢ κόπρος εἴσατο κηθεῖ. οὐλότως καὶ χιόνος περὶ σπῆς, καὶ ἐὰν
 ἀνὰ ζυμῶ μέλης τ' ἡδὴ ἀδύνηται (ψύχῃ δ' καὶ πάχυν καὶ πάρος
 ἐκ πηγνύουσιν) διαλνέται δὲ πλεονάζει καὶ αὐτὸ πλεονάζει
 γησίν. ὅτι τ' ἡδὴ πάρος ὁ λεθριώτερος τοῖς δυνάμεσι. ἀπὲρ
 γὰρ μάλλον τ' ῥίξων. ὅτι τ' ὕδατος καὶ ἡ πῶν. χαλεπώτερος ὅτι καὶ
 οὐτος καὶ κενός, ὅταν ἀνείη καὶ πάλιν ἀδύνηται, καὶ τ' ὅτι πρὸς
 πλάκας. ἔξαιρεται γὰρ τὴν δυνάμειν. ὅτι σιωπῆς ἐγγυαλὴ καὶ
 σπῆς θόρμῃν, οὐχ ὁμοίως. πλεονάζει ἐὰν ὑπερβαλῇ ὅτι χρόνῳ καὶ
 χαλεπώτερος ὁ ὅλως ὁ καὶ πλεονάζει πάρος τοῖς μὴ δυνάμεσι μὴ ὅτι
 πυκναῖς μὴ δ' ἐνικνεῖται. οὐ δὲ γὰρ ὁμοίως εἴδοιαι. καὶ διαλνέ
 ται δὲ πρὸς ὕδατος καὶ ἀπὲρ τῆς ῥίξας. συμβαίνει δὲ τοῖς μετὰ τ'
 βλαστῶν ἐκ πῆξας καὶ ἀπὸ τῆς αὐτῆς πλάκας γίνεσθαι. τοῖς 2
 δὲ τῆς ῥίξας καὶ ὅλως τῆς δυνάμεσι, ὁμοίως καὶ πρὸς ὁλίσις.
 αἵ πον δὲ εἴχιν περὶ ὁλῶν καὶ οἱ ἀκρῆς ῥάσμα τῆς ψύχης τὴν
 γῆν. εἰς ὧν καὶ σιωπῆς ἀνέται εἴδοιαι. οἷον τε δ' οὐκ ἀπὸ λυγρῶν
 οὐ δὲ τὰ αὐτὰ ἀλλὰ μάλλον ἀδύνηται. καὶ τῆς δ' οὐδὲν ἀφαι
 ρεῖν δίδει. πλάκας δ' ἀμα τῆς ὥρας διεβλάστησε. καὶ αὐτὰ τὰ φύλ
 λα δοκοῦντα αὐτὰ εἶναι, πάλιν ὑπερβαλῇ καὶ ἐλάνετο χλωρὰ. διὸ
 καὶ οὐκ ἀπὸ πον εἶπεν σιωπῆς τοῖς οὐκ, ὥς τε ἐλαίαν ἀνὰ κηθεῖ
 σπῆς καὶ αὐτῆς καὶ τῶν φύλων, πάλιν ἀνὰ βλάστησιν. ὅτι δ' αὐτὰ 3
 σπῆς, ἀλλὰ φαινομένη πρὸς ξηρότητι καὶ τῆς ἄλλης χροῆς. περὶ τὴν
 ἀρχὴν οὐτε πλεονάζει τῶν φύλων διήκεν. ἐν ὅτι ἡ πῶν τῶν βλαστῶν καὶ τ'
 ἀκρεμῶν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπ' ἄλλων ἔνδεον εἴδοιαι. συμβαίνει. μά
 λιστα δ' εἰκός ὡς τῶν φύλων σαρκῶδους καὶ αὐτὰ τῆς φύσει θόρ
 μῆς. τὰ δ' ἀσθενῆ καὶ λεπτά, εἴδοιαι πάρος, καθάπερ τὰ τῶν μερῶν
 ἀλλὰ καὶ τὰ χιόνια εἴδοιαι. λεπτά γὰρ καὶ αὐτὰ τὰ κλωνία καὶ
 ἀπὸ τῆς φύσει καὶ ὅλως εἴδοιαι οὐ θόρμῃν. διὸ καὶ πηγνύουσι
 τὰ χιόνια. ἢ γὰρ αὐτὸ δίδει καὶ πρὸς οὐσαν μανῆ, καὶ διαμελῖν δὲ δὲ τὸ 4

θορμῶν. ἡ ὅρα κ' ἡ συνή, μετὰ τε καὶ ὑγραὶ καὶ αἰχ' ὁμοίως θορ
 μαί. ταχεῖα ὅ' ἡ ἐκ τῶ ἐκ πηγυμνίων ἀμ' βλάστη. ὅπ' συμ
 βαίνει τὴν εἰλιν ἰχυρεὶν γίνεσθ' καὶ πλῆρη. σωθεροισμῶν τῆς
 αἰης ποφῆς, ὡς οὐ διέδωκεν. ἐμ' ὅ τὴν πρὸ τῶρον ἐπολὴν καὶ
 χυρεὶν διαμετρημένην, τότε εἰς ὕληρον ἀλίσκεσθ'. ὡς οὐλότως
 καὶ ἡ αὐξήσις ταχεῖα καὶ ἡ κατεποδία. ὅτε μετ' ἐν ὁμοιοῦτον μέ
 νως γίνε' ἡ πρὸ πᾶσιν. ὃ δὲ ἕντες θαυμάζουσιν, ὅπ' ἡ μελ' χιῶν ἐκ
 ἐκπῆγνισιν. ἡ ὅ παχυν, μετὰ τῶρα τ' χιόνος οὐσης, αἰδὲν ἄτ
 πν. πρὸ τῶν μελ' ὅπ' ἡ μελ', οὐκ ἀδμήλ' ἀλλ' ἀρχήκεται ἀρχ' ἡ
 κλημάτ' καὶ ἡ βλαστῶν. ἡ ὅ παχυν, ταῦτ' ἀρχήκε' ἐπειτα καὶ ἡ
 διάσεισις αὐτῇ τ' κλημάτος. ἡ μελ' γὰρ ἀβλαστοῦς. ἡ ὅ, διεβλαστῇ
 κῶτος ἀρ' ἡ πίπτει ὅτε ἀδενέστατον. αἰόπε ὅ ἀναιδοῦτος πρὸς
 τὴν βλάστησιν, οὐκ οὐχ' ἡ ἴσον ὡς εἰπεῖν ἐπὶ κηρον. ὅπ' πᾶσι δ' δι
 γραιομενον ἡ δὴ καὶ μετ' ἐμνον ἐπ' καὶ λεπτοτῶρα τ' χιόνος. ὡς
 διάμφω σφοδρὸς τῶρον τὴν πῆξιν. ἡ ὅ χιῶν ὅλως οὐδ' αὐτὴ
 μελ' ἐν τῇς κλημάσι, μὴ καὶ ἀκρυπτομένης ὅλης. ὅτεν ὅ τῶ
 πᾶθ' ὅ σκεπᾶ' ὅ ἀδμήλ' ἐν γκαλ' ἀκλήσσει τὴν θορμῶν τα, καὶ
 ἀρσηγᾶς τὴν ἐξω κατὰ πῶρ καὶ τὴν γῆν δ' ὅλως, καὶ τμητῇ
 κωτῶρα δεικνύει ἡ παχυν τ' χιόνος. ἡ δὴ καὶ τῶν νέος οἰονταί πινδ
 βελπίος τῶν πῶρ ποιείν. διαχέειν γὰρ τῶς ὅλως διαδύομενην καὶ
 δαίνυσαν ὅ στωιστῶναι μάλλον. λεπτοτῶρα δ' ἐστὶ τ' χιόνος, ὅπ'
 ἡ μελ', ἐκ νέφους, καὶ αἰ' ἀφρός πρὸς ἐμωδρεληφῆα πινδύμα. ἡ δ'
 αὐτὴ καὶ αὐτὴν στωιστηνῆα καὶ ἐκ λεπτοτῶρος πινδὸς ἀφρός καὶ ὕ
 γρδ. τὸν τ' μελ' ἐν τῶν πῶρ ὑποληπτόν τῶς αἰτίας. αἰ δ' ἐκ πῆξιν
 ὅλως, πό τῶρον δὲ τὴν παχύν τῶ τ' ἀφρός, ἡ δὲ τὴν λεπτότητα
 γίνον'. καὶ εἰ διάμφω, δὲ πό τῶρον μάλλον, ἀρσησιν αὐτῶς. εἰ
 μελ' δ' ὅ τ' ἀφρός γίνε' πῆξις, ὅταν μὴ αἰθερος ὁ ἀνὴρ, καὶ δ' αὐ
 τ' ἀφρός δόξεν. ὁ δ' αἰθερος λεπτότερος. ἀμα ὅ καὶ διαλυτικώτε
 ρος μάλλον ὁ λεπτός ἢ δ' ἐκ πῆξις, εἰς δυομῆς τ' τέμνοντος. ἐπ'
 αἰδὲν χιόνος καὶ ἀπαδιδός ὅλως ὁ λεπτός. δὲ τ' τῶ τ' καὶ τὰ
 ὕδατα πρὸς θορμῶν τῶν πῶρ καὶ πῆγν' ὅ τῶν, ὅ τῶν πῶρ
 τῇ θορμῶν τῇ. συνεπιμῶν τρεῖν ὅ καὶ οἱ τόποι δοκῶσιν, οἱ αἰθερος

λιγρόμενοι. παλείω γὰρ ἐκ πύγνυται, καὶ πομπάκις ἐν τούτοις,
 εὐίαχνυ μὲν, καὶ μικρὰ δὲ πάνυ διεχόντων ὡσπερ ἐν κρείνῳ
 ἔκκρανιον καὶ τὸ ὀλνμπιον. σκληραὶ γὰρ αἰθεραὶ σφόδρα
 ποδὶ τὸ κρανίον, ὥστε καὶ τοῖς φυτοῖς καὶ τῇ αἰθήρῃ δὴ λαν-
 εῖται. εὐίαχνυ δὲ καὶ τῷ παλείονι διασημαῖ, καὶ ὅλως οἱ πρῶ-
 τως οὐκ ἐκ πύγνυται τόποι παχίος ὄντος τῆς ἀόρου, νῦν ἐκ πύ-
 γνυται. καὶ θὰ ποδὶ οἱ ποδὶ λείπονται πῶς ἐν τῇ ἀλίσσῃ. τότε
 μὲν γὰρ εὐίαχνυ ὕδατος πομπῆς καὶ λελημνωμένου τῆς πε-
 δίου, παχίος ὁ ἀνὴρ, καὶ ἡ χώρα ἵδρυτο τῶν τούτων δι' ἕξαι-
 ρεῖς καὶ εὐίαχνυ καλυπνύσας, ἥ τε χώρα μυχροτόρῃ γί-
 γονε, καὶ ἐκ παλαιοῦς παλείου. σημεῖον ὃ λέγουσι ὅτι τότε μὲν ἡ-
 σαν ἐλαῖαι καὶ ἄλλοι καὶ ἐκ αὐτῶν ἄσαι μεγάλα καὶ καλὰ. νῦν
 ὃ οὐδαμῶς. καὶ αἱ ἄμπελοι, τότε μὲν ἐκ ἕξαι πύγνυται νῦν ὃ πολ-
 λάκις. ὅτε δὲ ὕδατος οὐκ αἶ μυχροτόρῃσ' ἵδρυται, ἀλλ' ἄπο
 καὶ πρὸ τῶν ἐλίσσῃ, σημεῖον τὸ ποδὶ γινώμενον. αὐτῇ γὰρ
 ἐλίσσῃ τῶν δρυκῶν. νῦν δὲ γίγονε παλαιὰ τῶν ὄντων τῆς ἕξαι.
 ἵδρυται μὲν ὅτι δόξειεν αὐτὸ λεπτότερον ἀνὴρ πικρὸς τῶν εἶναι. τῇ ὃ,
 πάλιν ὁ παχύ τῶν ἀκίνητῶν τῶν γὰρ. ὁ δὲ ἀκίνητος δὲ πικρὸς
 τῶν. ὅτι δὲ καὶ αἱ σύγες ἐν τοῖς ποιούτοις γίνονται τόποις,
 αἱ ποδὶ μάλιστα εἰς δύνοντα εἰς τὰ σώματα φυλάττειται γὰρ
 οὐκ εἰσιν οὐδ' ἐν τοῖς σρώμασι καὶ ἐκ μὲν ἐπιβεβαιοὶ δὲ καὶ
 τὸ ἐν τοῖς ὄρεσιν ἢ πόν, ἢ ἐν τοῖς πεδίοις ἐκ παλαιοῦ γίνονται. λε-
 πτό τῶν. ὅτι ὁ ἀνὴρ καὶ ἀκίνητῶν τῶν οἱ δὲ καὶ ἕκαστα τόποι καὶ
 ἵδρυται πύτων πύτων ἐχούσι. τῆς τε γὰρ θετῆς ἀλίσσῃ ποδὶ κίθρον μᾶ-
 λιστα ὡς εἰπεῖν, ἐκ παλαιοῦ ὅτι δὲ τόπος κοῖλος καὶ ἐφύστος.
 εὐίαχνυ πύτων πύτων ποδὶ μᾶλλον ἕξαι πύγων. νῦν δὲ
 πύτων πύτων ἕξαι πύτων τὸ παλαιοῦ, ἥ τε χώρα πύτων καὶ τῶν
 γὰρ γίγονε, ἢ πόν πολλὴ καὶ τῇ λεπτό τῶν ὁ ἀνὴρ δι' ἄμφω. καὶ
 ὅτι τὸ κατεργάσθαι πύτων χώραν (ἢ γὰρ ἀρῶν, μυχροτόρῃ)
 καὶ παχύ τῶν ἐχει τὸν ἀόρῃ, ὅτι τὸ ὕλης εἶναι, καὶ μήτε τὸν ἡ-
 λιον ὁμοίως δι' ἑκείνου, μήτε τὰ πνύματα διαπνέειν. ἄμα δὲ
 καὶ αὐτὸ ἔχει ὕδατων συρροῆς καὶ συστάσεις παλείου. ὁ καὶ

ποδὶ τῆς κρινίδας ἢ τῆς θράκω καὶ τοῖς ἄλλοις. ἅπαν γὰρ τὸ
 πεδὶον διὰ τῶν πλῆθος ὡς καὶ ὑδάτων. ὁ πότε νῦν μάλλον
 πρὸ τῶρον ἐκ πηγῶν ὑπεραμμιῶν τῆς ὑδάτων, οὐ πῶς λεπτό
 τητα τῆς ἀδρός αἰθρίας, ὡς τῶν φασιν. αἱ μὲν οὖν αἰθρία
 ὑπερβαλόντων, τῶν αἰθρίας ἔχουσιν. ἴσως δ' ἀμφοτέρων γινόμε-
 νων ἐκ πηγῶν (ὅτι γὰρ φανερὸν ἐκ τῆς εἰρημίας) διαφέρει
 καὶ τὸ πρὸς τὸ πρὸ καὶ τῶν μάλλον παχύνεσθαι καὶ λεπταίνεισθαι.
 1 ὁ γὰρ ὑδατῶδης καὶ θαλάσσιος, οὐχ ὁμοίως ὀρθαίης. οὐδ' αὖ
 πάλιν ὁ λεπτός καὶ ὁ δυνάμειος καὶ οὐ κεκομμένος. ἡ πῦξις δὲ
 εἰς χρόνους. ἐπὶ δὲ καὶ τὰ ἀδινόμενα δεῖ πρὶ ἅττα εἶναι, καὶ
 πῶς ὅλη καὶ ὅσα σιν, καὶ εἴ τι ἄλλο τῆς ἐξωθεν. εἰ γὰρ μεταβο-
 λαὶ παχίαι πρὸς τῆς αἰθρίας, καὶ λυοῖν τὰ αἰθρίας ὡς δ'
 ἀπλῶς εἰπεῖν ὁ παχύνειος μὲν εἰς τὸ πάχυν ὁ λεπτός. ὅταν
 μὲν τοιαύτη γὰρ ὁ παχύνειος, ψυχρότερος ὡς ὁ κηθρ-
 μύτης. ἐμμενος γὰρ μάλλον ἢ θερμότης καὶ ἢ ψυχρότης,
 2 ὡς ὁ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις τοῖς σωματικαῖς. διὸ καὶ εἴη
 μὴ ὑδατῶδης, ἀλλ' ἄρα τῶν παχύνειος, οὐκ ἄλλοις εἰ μάλ-
 3 λον ἐκ πηγῶν ἀλλὰ ἢ ποδὶ μὲν τῶν πλῆθος, ἵκανός ἐστιν ὁ
 4 τῆς καὶ μᾶλλον ὑπερβολῆς, τὰ μὲν φυτὰ καὶ πανταλῶς νέα φθεί-
 ρει δὲ πῶς ἀδινείη. ὡς ὁ καὶ τὰ ἐπίτεια. τὰ δ' ὀρθαίης
 καὶ ἔχοντες μέγας, οὐ φθείρει, δὲ τὸ μὴ δύνανται διαφνε-
 σθαι, μὴ δὲ ὁμοίως διγαγείν τῆς ἀρχῆς. ἀλλ' εἴη τῶν ὀρθαί-
 3 τῶν καὶ τῶν φθίνοντων ψυχρῶν. ἐπεὶ ὡς γὰρ ἀπλῶς εἰπεῖν, ἀπὸ πάν-
 4 των γίνεσθαι ἢ φθορὰς ὑπερβολῆς, ὅτι σιωδρῆι πρὸς τὸ
 ζῆν. καὶ γὰρ χύρα πρὸς ἀφορος, ἢ μὲν, δὲ λιπαρότητα. ἢ δὲ, δὲ
 λυπρὸς τῆς ἢ δὲ δὲ λεπτότητα. καὶ ἀνερκαλνεί ποδισκελῆς
 ὡς ἐκ τῆς ποδῆς καὶ ὑδατος ἐκ τῆς καὶ πλῆθος. φθείρει ἢ καὶ
 τὸ σάσι μὲν ἐκ τῆς ποδῆς τὸ μέγας τῆς ἀδινείης, καὶ τὰ ποδ-
 4 ἐν τῆς ἐπομβρίαις καὶ τοῖς λιμνώδεσι τοποῖς. ὁ καὶ ποδὶ φει-
 νεὸν ἐκ τῆς βίαις. ὅταν δὲ ἀπὸ τῶν γίνεσθαι καὶ ἐκ τῆς βίαις, δια-

- δι τῆ πόρι αὐτὰ ἰσχυρότερόν τε καὶ λιμνὴν δὲ καὶ πλείων ἔχειν·
 φθοραὶ δὲ καὶ ἄλλοις, ὅπ' ἄλλ' εἰσὶν ἰδία, καθάπερ καὶ τοῖς ἐλάτ-
 τοις καὶ γὰρ ἡ ὀροβάκη καὶ χαλκμίνη καὶ ὀροβον δὲ περιπλέκεται καὶ
 καὶ λαμβάνειν καὶ λειμώδωρον καὶ βόκκας δὲ θύς τῇ ῥίζῃ πᾶ-
 ρυόμενον, καὶ ἄλλα δι' ἄλλων. καὶ ὅτε δὴ γινώσκοντες καὶ ἔχ-
 σον ἀόρμα. αἱ, αἶρα καὶ αἰγίλων καὶ πυροῖς καὶ καρδαῖς. καὶ
 ἡ ἀπὸ τῆς φακοῖς καὶ ἑτέρων δι' ἐτέρους ἀπαντα δὲ τῶν βοφά-
 1 ἀφαιρέσει, τὰς τε ἐκ τῆς καὶ τῶν ἀπὸ τῆς ἡλίας καὶ τῶν ὀρό-
 καὶ τῶν μὲν χυδὸν φανερὰ πινες αἰ αἰτίαι. ἡ δὲ ὑπὸ τῆς ἡλίου
 καὶ τῆς πίτυος καὶ τῆς σέας καὶ γὰρ καὶ τῶν φθέρει καὶ μά-
 λιστα τὰ φυτὰ τὰ νέα. καὶ οὐκ ἐστὶν ἄπλοοι καὶ ποδὶ πλέκε-
 οὐ καὶ ἐκείναις οὐ τῶν αἰτίαις. ὅτι τὸ δόρμα καὶ λεπτὰ πῶ-
 ρυον ὄντα, διαδύνει τὰ πόρρω καὶ πυκνοὶ καὶ ἐπικρατεῖ φλοι-
 ὄν. σημεῖον δὲ ὅτι καὶ σκληρύνεται καὶ ἀπρίσταται. πονήσαντος δὲ
 καὶ ἀπὸ σκληρυνθῆναι οὐ δύναται δι' αἰτίαις ἡ ῥοφή. τῆς δὲ ἀπὸ τῆς
 2 εἰν διαδύνει πόρρω καὶ ἐκείνο σημεῖον οἱ γὰρ ἡ μεροῦντες τῆς θεί-
 ρας καὶ τὰ ὑπερλείματα τῆς ῥίζαν, ἔλαιον ἢ πίπταν ὠτίχισιν, ἢ δὲ
 » σέας ἀλείφουσιν, ἀπὸ τοῦ ὁ λωσθῆναι καὶ μάλα δὲ ἢ πίπτα,
 » δὲ καὶ ἰσχυρόταται. λοιπαὶ δὲ τῆς φθορῶν ὡς περ εἰσὶν λεγόμε-
 » ναι. αὐτὰ δὲ γίνονται πλεονάζει καὶ πλεονάζει καὶ πλεονάζει
 » τῶν ὅλα ἀφαιρέσει. αὐτὰ μὲν γὰρ ἐλκυσμένα βαρύνονται, ἀπὸ λ-
 λυταὶ δὲ τὴν ξηρότητα καὶ ἀδένειαν. ὅτι φοίνιξ, ἡ πωσκόμε-
 νος εἰς τὴν ἐκείφalon. καὶ τούτω γὰρ ἡ ζωὴ καὶ ἡ βλάστησις. ὅτε
 3 ἐν αὐτῇ ξηραθῇ ἢ τὸ ὅλον ἀλοιωθῇ, πᾶσι πᾶσι ἀόρος τε
 καὶ ἀλλοῦς ὁ δὲ καὶ διαφθείρεται. διὰ καὶ φθορόμενος, δίδωσιν εἰς τὰ
 καὶ τῶν τῶν μὲν ἐν καὶ ἰδία πᾶσι φύσις, ὡς καὶ ἐμφανὲς ἐστὶ καὶ
 εἰον τῆς ζωῆς. αὐτὰ δὲ πρὸς πλεονάζει ἀπαθῆ μόνον, ἀλλὰ καὶ ἐν ἡ-
 ἰσχυρὰ μὲν ἐκ τῆς σελήνης. οἱ ὅσα φύσει καὶ ὁ βλάστη καὶ ὑπερ-
 καὶ ἀπὸ πλείων, πλεονάζει, τὰ πολλὰ τῆς πύσης ἢ τῆς πένκῃ,
 καὶ δαδὸς πύσης καὶ σῶζειται μέγα δὲ τῶν καὶ ἡλιπύσης. ἄ-
 παντα δὲ τῶν καὶ τῶν ἄλλα μέγας ἔχοντα ἑπομένει. διὸ καὶ
 4 τὰ ἐκ σπόμενα σῶζεται καὶ ζῇ. ἐπεὶ καὶ τὴν πένκην τοῦ ἐάν δε-
 δουρῶσιν. ἀλλ' ὅτε καὶ ἀκμή καὶ πόρρω τῶν γίνονται. νέα γὰρ

οὐκ ἔχει. δὲ δὲ τὸ μὴ πίπτεν μὴ δὲ σωαθροῖεν τὸ ὑγρόν, ἀλλ' εἰς τὴν βλάστησιν καὶ τὸ μῆκος καὶ καταλίσκεν. ἅμα γὰρ τῇ εἰς βάθος αὐξήσῃ καὶ ἡ ριζὴ τῇ διάσεισι καὶ δυνάμει οἰκεν ἀκολαθεῖν. ὅσα δὲ καὶ περὶ ὠμεία καὶ κολαχόμηναι βελτίω γίνονται καὶ καρπυμώτερα, δηλοῦν καὶ ταῦθ' ὑπομύσει. πλεονάζει μὲν οὖν καὶ διαίρεισιν καὶ τὰ ριζώτα διέχεται, ἥσιν τε τ' ἐτελείουσι περὶ τούτοις, ἅμπας καὶ συκὴ καὶ ῥόα καὶ μηλιά. τὰ δ' ἄλλα ἀπὸ λυγρῶν ὅσα εἴπω πλεονάζει καὶ χροδέντα συμμύει πάλιν καὶ συμφύεται, ταῦθ' ὡς ἀδύνατον γινώσκοντα ἡμῶν οὐχ ὥσπερ ἐκείνα διεχισμένα. τῆς δ' ὑπομνήσεως, αἵ ποινὴ ὑγρότης καὶ ἡ φύσει μακρότης. προφύεται εἰς ἐκείνους λαμβάνουσιν, καὶ οὐκ ἀναξηραίνειται. δὲ δὲ τὴν ἥσιν δ' ὑποτ' ἡμῶν οὐδὲν πάχυνται. εἰ δ' οὐ τὸ αἰσθητὸν λαβέν τὴν ἥσιν, ὥς τε ἀνιχνεύει μὲν, ἀμύνα δοκεῖ τῶν ἡμέρων ὅσοι δυνάσθαι. συκὴ ἅμπας. ἐλαία. ἀμυγδαλὴ. δὲ δὲ τὸ συμμύειν τὰ χύματα. διὸ καὶ δύναται τὸ κολλώδη τὴν ὑπόστασιν ἔχειν. καὶ γὰρ ὁ ὁπὸς καὶ τῆς ἐλαίας τοιοῦτο καὶ πᾶν λιπρὸν. τὸ δὲ τῆς ἀμπέλου ἐν λαν αὐτὸ τοιοῦτον. σημεῖον δὲ ὅτι καὶ ἡμῶν τα κλημάτα, καὶ τῆς ἐν τὸν ὠμὸν ὕψαιρου μὲν, ἡμῶν συμφύεται ἢ τούτου γε μάλλον ὁ κάλαμος. καὶ γὰρ σωδύχεται αὐτὸματος. φασὶ δὲ καὶ τὴν ἀπὸν ἥσιν δαει. πρὸς μὲν οὖν τούτων, σκεπτόμενον. ἡ δὲ τ' φλοιὸν πρὸς αἰρεσις, κοινὴ πάντων ἢ τῶν πλείων ἐστὶ φθορά. πρὸς ἡς εἰρηται περὶ τούτων. εἴτε γὰρ ἐν τοῖς κυρίοις ἐστὶ τὸ ζῆν, οὐδέποτε αὐτοὶ γίνονται. καὶ δὲ πρὸς πνύσιν φασιν. εἴτε καὶ ἀπὸ τούτων πυκνοῦ μὲν δι' ἐκείναι περὶ τὸ ὅλον, οὐδὲν οὐτὼ. ἡ δὲ μίτρα, μέχρι μὲν πνύος ὑψαίρου μὲν οὐ φθείρει. διὸ καὶ δὲ, φθείρει. καὶ δὲ πρὸς οἱ πρὸς ἀρκυδία φασὶ καὶ πενύκω καὶ ἐλάτῃ καὶ ἄλλ' ὅ, ἡ αὖ. οὐκ ἄλλος δ' οὐδὲ τῶν ἡμῶν ἡ αἰτία. καὶ ταῦτ' εἴη τῶν εἰρημίων. ὑγρότατον εἴδοκε καὶ ὡς ἀδύνατον γινώσκοντα εἶναι ζῶντων. σημεῖον δ' ὅτι καὶ τὰ ἐν λαν καὶ τὰ ἐμμεβα διαστρέφεται καὶ τὸν ὠμὸν ἡδὲ μέχρις οὐ αὖτε λέως ἀναξηραίνῃ. διὸ καὶ ἐν ἥσιν καὶ οὐκ ἐμμεβα πρὸς οἱ τῆς ἐλάτης καὶ τῆς πενύκης. τῶν δὲ, 4

μέχρι μὲν

- μέχρι μὲν πινός ἰζαιρμελίνης, οὐκ ἄπονον διαμύνειν τὸ δένδρον,
ὡς πὺρ καὶ τῆ φλοιοῦ μέχρι πινός ἀφαιρμελίνης. τελέως δὲ ἰζαι
ρεθείσης, αὐαίνεσθαι, καὶ τὰ πὺρ ἀρχῆς ἴνως ἢ καὶ οἰκείας ὑ-
γρότητος συμφύτου σόρου μελίνης. πῶρ δὲ τῆς ἐπικυπῆς καὶ
τῆς κυλάδας, ἐν ὀλίγοις ἢ σκέψις. ὀλίγα γὰρ τὰ φθειρόμε-
να. καὶ τὰ μὲν πῶρ ἐπικυπῆν, ἐλάτῃ. πόνυ, πίτυς, φοίνιξ· ἄλλοι
δὲ καὶ κέσθρον καὶ κυπάριττον φασί. καλῶσι δὲ ἐπικυπῆν, ὅ-
ταν ἀφαιρεθείσης τῆς κόμης ἐπικυπῇ τὸ ἄκρον. οὐκ ἄλ-
γως δὲ αὐτὸ δόξειε φθείρεσθαι ξηρὰ τῇ φύσει, καὶ διὸν πορώτα-
τα μὲν μονόριζα διόντα. καὶ γὰρ αἱ ἐλκώσεις πόνον πῆρρυ-
σι. καὶ διὸ παθεσθῶρα ποιοῦσιν, εἰς τὸ δίκνῃσθαι καὶ τὸ καῶμα
καὶ τὸ ψύχος. ἄλλως τε καὶ πανταχόθεν οὔσαι, καὶ δὴ πῶρ
ὁρῶνται καὶ δὴ πῶρ διὸν πορεύων, ταχὺ δίκνῃσθαι καὶ πρὸς
ταῖς ῥίζαις. ὡς τε πολλαχόθεν ἢ φθορὰ φύσει δὲ ἀπὸ βλαστὰς
πάντα, καὶ δὴ πῶρ ξηρότητα τῆς ῥίζης, καὶ δὴ πῶρ εἰς τὸ ἄ-
νω φορεῖν. καὶ ὡς τὸ μόνόριζα καὶ ὡς τὸ βότρυς αἰας ἔχειν.
οὐδαμῶς γὰρ οὐδὲν πῶρ τῶν, οὐδὲ πῶρ τοῦ ὁμῆνον ἐκπύει
τῆς ὑφῆς, ὡς τε μὴ εἶναι βλαστῶς ἀρχὴν. ὅταν οὖν πάντα
ταῦτ' ὑπάρχη πᾶσι σχεδὸν ἀναγκαίως πῶρ φορεῖν εἶναι τελείαν.
αἱ δὲ καλῶσεις φθέρουσιν ὅλως ὀλίγα. μένον γὰρ μάλιστα
τὸ τῆς ἀμπέλους φυτὸν ἀπὸ λυγρῶ, καὶ εἴπ' ἐτόρον ἀπαλὸν
καὶ ἀδινές καὶ διὸν πορον. ταῦτα γὰρ αἱ πᾶσι τοῖς τοῖς τῶν
φθορῶν. χεῖρ δὲ ποιοῦσι πλείω. καὶ γὰρ ἡ ἀμυγδαλὴ πικρὰ
3 γίνεσθαι καὶ ἡ ῥόα σκληροτόρα καὶ ἐτόρ' ἄτῃα μεταβάλλει. τὸ
» δὲ αἶπον εἶρηται πρὸ τῶν ὅπ' τῆς ἀρχῆς ἀλλοιουμένης συ-
» ναλλοιοῦται καὶ τὸ τέλει. χαλεπαὶ δὲ καὶ ἐπιβοσκήσεις, ὅπ'
» σωεπικύουσιν ἅμα τῇ ῥμῇ καὶ ἀφαιρέσει. διὸ καὶ ὁ πόνος
» πλείων. ἰδίᾳ δὲ τὰ πῶρ τὸν φοίνικα καὶ πῶρ πίτυν· ὅταν
» γὰρ ἡ κυλάδα, ταῦτ' οὐκ ἀπὸ λυγρῶ μὲν, ἀλλ' ἄρ' ἀπὸ δὲ γίνεσθαι.
πῶρ δὲ αἱ πᾶσι πῶρ πλείων ἢ πῶρ πλείων εἶναι τὸ πρὸ τῶν.
ὅτε τῆς ἀρχῆς ἀλλοιουμένης καὶ ἀδινεσθῶς γινομένης, ἀφαι-
4 ρεῖται τῆς δυνάμεως καὶ μάλιστα τὸ ἔχον ὁ κερπός. ἅμα

δὲ καὶ ἡ μὲν βλάστησις ὑπαίρει, καὶ ὡς πρὶν ἦδη γέγονεν. ἐκεί-
 νο δὲ διὰ γίνεσθαι· τὸ δὲ γινέσθαι καὶ μελήσειν, τὸ ὄντος ἀ-
 δυνέσθρον ὑπὸ τούτων δὲ μάλιστα μόνων, ὅτι ὀλιγάκις καὶ
 βραδύκις καὶ κατὰ γὰρ πλὴν παρ' ἡμῖν φυτεῖται. ἐν δὲ ταῖς οἰ-
 κείαις χώραις ἴσως οὐκ ἀκάρπιας· οὐδὲ θαυμαστὸν εἰ μὴ ἀ-
 κάρπει ταῦτα, ἐκείνο καὶ λόγῳ μὲν τὰ δὲ τῆς ἀρχῆς ὅτι μεγά-
 λα, πολυχρόθεν μὲν φανερὸν εἰ δὲ μὴ, καὶ ἐκ τῆς βλαστῶν,
 ὅταν, καὶ καθίστησιν, ἐν ἅλοις τε καὶ οὐχ ἡκιστα ἐν τῇ ἀμπέ-
 λῳ. καὶ τί δὲ θάλασσα γὰρ ἔστω τῆς ἀφ' ἧς καὶ οὐκ ἐπὶ δύνανται βλα-
 στάνειν. ἀλλ' ἀντὶ τῆς βλαστῶν ἀκάρπια παύεται καὶ ἀρ-
 σθενύεται, ὡς φαίνεται ὡς πρὶν τυφλομένη καὶ πηρωμένη πως.
 ἰσχυρὴν δὲ καὶ ἀπασιν ἡ ἀρχὴ καὶ ἀδυνέει. οὐ τὸν αὐτὸν δὲ τῶ-
 νον. ἐπεὶ ὅτι βλαστῶν ἡ ἀμπέλους καὶ αἰεὶς τὸν ὑσθρον χρό-
 νον ὑπὸ βλαστῶν μηνύσει. φθόρει δὲ καὶ τῆς ἀπειρομέτων εἰς
 σίπινδον τῆς μὴ κατὰ φύσιν ἀπειρομέτων ὁμοίως τῆς περὶ δι-
 στροφικῶν καὶ τῆς σιτηρῶν καὶ τῆς ἄλλων. ὧν καὶ χρόνοι πινδύ-
 1 εἰσιν ὡς εἰρησμένοι. πάντα γὰρ ἕξ ἡμέρας ἑξ ἡμέρας, εἰτ' ἀπὸ λυγρῶ. ἐξ ὧν
 δὲ λέγω δυνάμει φθείρονται δὲ φυσικῶς ἀκάρπια γίνεσθαι, καὶ
 ὡς πρὶν διαπνεύσεως ἅμα τῆς θέρμης τῆς καὶ ὑγρότητος. αἱ
 δὲ ἄλλαι πάντα γὰρ πρὸς φύσιν. οἷον ὅσα θέρμει καὶ ἀνυγραίνε-
 2 ται καὶ ἄλλως πως ὑγίσταται διὸ καὶ τὰ μὲν πολυλόπα, καὶ
 πολυχίτωνα, καὶ λιπρὰ καὶ σφιμέα, καὶ πικρά, καὶ ὁσώδη,
 καὶ ξηρά. πάντα πολυχρόνια· τὰ γὰρ ὑγίσταται. τὰ μὲν γὰρ
 ὑπ' ἀλλήλων θέρμηνόμενα, καὶ θάλασσα ὅτι τῆς. καὶ τὰ χερσο-
 3 πά. τὰ δὲ ἔστω τῆς ἀδύνης καὶ τῆς ἐξωθεν ὑγραίνόμενα. καὶ θά-
 λασσα τὰ τῆς λαχάνων καὶ τῆς σεφάλωμάτων. οἷον γὰρ μαδά,
 καὶ εἰς διαβλάστησιν οὐ μαδά· ζωοῦται δὲ θάλασσαν καὶ φθεί-
 4 ρεται. τῆς δὲ χερσῶν τὰ τῶνάμενα. γλυκὺ τῶν γὰρ. ἐν τού-
 τῳ δὲ ἡ ζωοποιία. καὶ ἅμα θάλασσαν ὑγίσταται, δι' ὁμοφάνειαν
 καὶ ὅτι τὸ ὡς πρὶν ἐν τῶν ἡμῶν. καὶ τῶ σίτου δὲ ὡς αὐτῶς ὁ
 γλυκὺ τῶν. μέγα δὲ οἱ τόποι διαφύουσιν εἰς φυλακὴν, εἰάν
 ὧσι ξηροὶ καὶ ψυχροί. διαμύσει γὰρ πάλαι χρόνον. ὡς πρὶν

τε μηδεία καὶ παφλαγονία. καὶ τῶν ἐν τοῖς ὑψηλοτάτοις
 χερσίοις. ὡσαύτως δὲ καὶ εἰπου ἄλλοι θι τοιούτων. ἀμφότδρα
 γὰρ ὕψιρονται, τὰ φθείροντα τό, τε θόρμην καὶ ὑγρόν· ἐπεὶ
 καὶ ἡ διαπαπτομένη γῆ ἑστῶ ποιῇ. ξηραίνει τε γὰρ καὶ λυγρῇ.
 τῆς δὲ δένδρικῶν ὅσα μὲν μαλακὰ καὶ σαρκώδη, καὶ θάπρον ἢ
 ἀμυγδαλῇ, καὶ τὸ κέρυον, καὶ ἡ βάλανος, τοῖς πᾶσι χροῖσι σώ
 ζεται. τὰ δὲ ξηρὰ καὶ ξυλωδῇ, καὶ θάπρον τὸ γίγαρυτον καὶ τὰ
 1 θισαῦτα, καὶ ἐαυτοῖς. ὡς δ' ἄλλως εἰπεῖν πάντα πολυχρονίῳ
 τδρα δὲ τὸ πᾶσι χροῖσι. ἐπεὶ καὶ τὸ γίγαρυτον καὶ ἡ κεγχραμῖς
 καὶ τ' ἄλλα τὰ θισαῦτα, πολλὰ μᾶλλον ἀξηραίνονται γυ
 μνούμενα. μάλιστα δὲ διαμύει τῆς θισαῦτων, ὅσα πυρῇσι πε
 εἰχεται. καὶ θάπρον τὸ τῆς ἐλαίας, καὶ εἴτε ὑλαδεις, ἢ ὅσῳ
 δεις τυγχάνει καὶ θάπρον τὸ τῆς φοίνικος, καὶ ὀκνίκος, καὶ
 τ' ἄλλα τὰ κινκώδη. πυκνὰ γὰρ πάντα, καὶ περ
 2 βολῶν ἔχοντα. τὸ δὲ σπέρμα τὸ αὐτὸς, ὃ
 τε μὲν κεχωρισμένον τι καὶ φανε
 ρὸν ὅτι δὲ ἀχώριστον καὶ ἀφα
 νές, ὡς πᾶν τὸ τῆς
 φοινίκων.

ΤΕΛΟΣ.

DD 88 11



Εἰ δὲ χυλῶν καὶ ὀσμῶν, ἐπειδὴ καὶ
 τῶν τῶν φυτῶν οἰκῆα, πειρατέον ὁ-
 μοίως ἀφ' ὧν αἱ τῶν πρὸ τῶν, τὰ-
 τε συμβαίνοντα πρὸς ἐκείνους εἶδος, καὶ
 δὲ πῖνασ' αἰτίας ἢ μὲν ἐν φύσιν, πῖνα-
 πρὸς ἐκείνους τῶν γένους ἐν ἄλλοις ἀφ' ὧν
 εἶναι καὶ ὅτι μικτὰ πως ἀμφω καὶ τῶν
 λόγον ὅτι χυλὸς μὲν ἢ τῶν ξηροῦ καὶ γινώσκουσιν τῶν ὑγρῶ ἐν ἀπὸ
 μορφαῖς ἢ ἢ τῶν ξηροῦ δὲ τῶν ὑγροῦ διήθησις ἄνω θέρμῳ. δια-
 φέρει δὲ ἴσως, οὐδὲν ὁσμήν δὲ τῶν ἐν χυλῶ ξηροῦ τῶν ἀφ' αἰθέ-
 ρων γὰρ κοινὸν αἶθρως καὶ ὑδατὸς καὶ χυλὸν τὸ αἰθερὶ παύσης ὅτι
 χυλὸν τε καὶ ὀσμήν. οὐκ ἐν τοῖς αἰθερῶν δὲ ἐκείνους. τῶν τῶν
 μὲν οὕτω οὕτω κείνους καὶ τὸν εἰρημνίον ἀφορισμόν. τὰ δὲ
 εἶδη τῶν χυλῶν, ὡς μὲν ἰστέριον ἀφ' ὧν αἰθέριον. (στ), γλυ-
 κὺς. λιπρὸς. αὐστηρὸς. στυφνὸς. σφιμνός. ἀλμυρὸς. πικρὸς.
 ὀξὺς. ὡς δὲ καὶ τῶν οὐσίαν ἐκείνους, χαλεπὸν τῶν. αἰθερὶ γὰρ
 ὅτι πρὸς τῶν ἐχει πῖνα σκέψιν. πρὸ τῶν γὰρ τῶν πῖνασι τῶν
 καὶ τῶν αἰθέρις ἀφ' ὧν αἰθέριον, ἢ ὡς πρὸς δημόκριτος τοῖς ὀξ-
 μασιν, ὅτι ὡν ἐκείνους. εἰ μὴ ἀρὰ καὶ τῶν τῶν σιωπῶν πῖνασι
 τῶν δυνάμεις, καὶ κείνους λέγεσθαι ὅτι καὶ εἰς ἄλλους τῶν
 πρὸς ὅτι πῖνα τῶν τῶν. λέγει γὰρ τῶν πῖνασι τῶν καὶ τῶν αἰθέ-
 ρεις. (στ) εἰς ἀφ' ὧν, γλυκὺ μὲν, ἐν διακριτικὸν τῶν ἐν γλώτ-
 τη συμπύκνυν ὑγρότητος. ἢ χυμὸν λεαντικὸν, ἢ λιπρὸν. ἢ λεῖον.
 στυφνὸν δὲ, τὸν ξηραντικὸν ἢ πικρικὸν ἢ ἑμέμα. τῶν τῶν. σφιμνός
 δὲ, τὸν πικρικὸν ἢ τακτικὸν ἢ ἐκκριτικὸν τῶν ἐν τῇ συμπύκνυν
 ὑγρότητι θέρμῳ τῶν εἰς ἐν αἰώ τόπον. ἢ ἀπλῶς χυμὸν καυ-
 τικὸν ἢ θέρμαντικὸν. ἀλμυρὸν γὰρ, τὸν δυνάμεις καὶ ξηραντικὸν.
 πικρὸν δὲ, τὸν φθαρτικὸν τῶν ὑγρότητος, ἢ πικρικὸν. ἢ δυνάμεις

- κέν, ἢ ἀπλῶς ἔαχύν, ἢ μάλιστα ἔαχύν. αὐσηρόν, τὸν ἐν πικρῷ
 τῆς αἰσθήσεως ἢ τῆς ὑγρότητος τῆς ἐν αὐτῇ. ἢ τῆς ἐπιπολῆς
 ὑγρότητος δηκτικόν, ἢ πικτικόν, ἢ ξηραντικόν. ἢ ἀπλῶς στυ-
 φνότητα πινὰ ἢ ῥεμαίαν καὶ μαλακίαν. ἢ πάλιν ὡς γλάτων
 καὶ πόλιν ἔα διαφοράς τῆς δυνάμεων ἀφ' ἧς διδωσι τῷ συνκρί-
 νειν καὶ διακρίνειν, κεχημείας ἔαχύντη καὶ λειότητι. καθ'
 ἐκείνας δὲ διαρεῖ τις εἰδέναι, ὅσα μὲν ἔν κείν τα φλιβία καὶ
 I ἀφ' ἧς αἰνεί ἔαχύνοντα, στυφνά καὶ αὐσηρά ἢ τὰ τούτων ἐν-
 πικωτότα. καὶ πᾶν τὸ ποδὶ πλὴν γλαύταν ἀφ' ἧς αἰνόντα ὅ-
 σα δὲ ἐν πικρῷ, πόλιν μὲν τῷ μελίον. ὡς τε καὶ ἀφ' ἧς κτείν αὐ-
 τῆς τι τῆς φύσεως, οἷον ἢ τῆς νύκτων δυνάμει, πικράτα δὲ ὑ-
 ποδιδόρα τούτων καὶ ἐπὶ τῷ μελίον τῇ ἐν πικρῷ χρώμενα, ἀλυσία,
 αἰνὸν πικρότητος ἔαχύνει, καὶ φίλα μαλακίαν ἢ μὲν. τὰ δὲ τῇ
 τῷ σόματος σφοδρότητι κοινωνήσαντα, καὶ λεανόμενα καὶ συ-
 νικηρόμενα καὶ πάλιν αὐπικρόντα, φθορόμενα δι' ἑξῆς κου-
 2 φότητος αἰὼν πρὸς τῆς τῆς κεφαλῆς αἰσθήσεις καὶ τέμνον-
 ται, σφριμεία. τὰ δὲ περιελεπόμενα ἑξῆς σφριμείων. εἰς δὲ
 τῆς σφριμείων φλιβία εἰς δύο μερίδια καὶ αἰσθηκῶντα καὶ αἰσθη-
 μόντα καὶ ἀφ' ἧς ποιούντα καὶ ἔλκειν, ὅξεία. τὸ δὲ σύμπα-
 σι τῶς ποδὶ τῷ πᾶσι ἐκείν, οἰκείον ἔστι τῆς γλυκύτη-
 τος, ὅταν λεανῇ ἐπαλείφοντα ἔαχύνονται. καὶ οἷον ἢ καὶ συ-
 νάγει τὰ πρὸς φύσιν κεχημεία. τὰ δ' αὖ σφριμείων διαχλαῖ-
 καὶ ἀπλῶς ὅτι μάλιστα σφριμείων εἶναι καὶ τὰ φύσιν γλυκύ. οὐ-
 3 τος μὲν οὖν ὁ τῶς τῶς δυνάμειν ἀφορίζει. Δημόκριτος
 » δὲ ἁπλῶς ποδὶ πικρῷ ἐκείν, γλυκύ μὲν τὸν σφριμείων καὶ οὐ-
 » μέρει πικρῷ. στυφνόν δὲ, τὸν μεγάλῳ χυμῷ. ἔαχύν δὲ, τὸν
 » πολυώνιον καὶ ἀποδιδόρῃ ὅξυν δὲ καὶ τὸ πύνομα, τὸν ὅξυν
 τὸ ὅξυν καὶ κωνοειδῇ καὶ καπύλον καὶ λεπτόν καὶ ἀποδιδό-
 ρῃ σφριμείων δὲ, τὸν ποδὶ φθῶν καὶ λεπτόν καὶ κωνοειδῇ καὶ καμ-
 πύλον ἀλμυρόν δὲ, τὸν κωνοειδῇ καὶ σφριμείων καὶ ἰσοκελῇ. π-
 κρόν δὲ, τὸν ποδὶ φθῶν καὶ λεπτόν ἔχοντα σφριμείων. μέγε-
 4 τος δὲ μικρόν. λεπτόν δὲ, τὸν λεπτόν καὶ σφριμείων καὶ με-

κρόν·οἱ μὲν οὖν ἴσως, τοσοῦτον διαφοροῦσι. τάχα δ' αὖ δὲ
 ξένον ὥς περ ἐλέγχετο καὶ οὕτως ἐκείνων εἶναι χρῆναι. αὐτῶν γὰρ
 τῶν δυνάμεων οὕτως ἀφ' ἑαυτῶν, οἷον τὰς αἰτίαις ἀφ' ἑαυτῶν
 ναί. δι' ἧς ὁ μὲν, εὐφραίνεται καὶ ξηραίνεται καὶ πηγνισθῆναι. ὁ δὲ λεαίνῃ καὶ
 ὁ μαλινῇ καὶ καὶ θήσιν· ὁ δὲ ἐκκρίνει καὶ διαχεῖ. καὶ ἄλλο
 ἡ κριθεῖν. πάλιν ἴσως ἐκείνα αὐτῶν ὑποκρίσσει πρὸς τούτων,
 ὥς τε καὶ ὑποκείμενον ἀφ' ἑαυτῶν παύσῃ. διὰ τὸ εἶναι μὴ μέ-
 νον τὸ ποιοῦν, ἀλλὰ καὶ τὸ πάχον. ἄλλως τ' εἰ καὶ μὴ παύσῃ ὁ
 αὐτὸς ὁμοίως φαίνεται καὶ παύσῃ. οὐ γὰρ εἴ καὶ λυγρὸν τὸν
 ἢ μὴ γλυκὺ ἐπιδόσιν πρὸς τῶν ζώων εἶναι πικρόν. καὶ ἐπὶ τῶν
 ἄλλων δὲ ὁμοίως. δηλόν γ' ὅτι ὡς ἐν τῷ αἰσθητηρίῳ τίς ἔστιν ἐπέ-
 ρα διάθεσις. εἴπερ τὸ, τε τῷ χυμῷ ὁμοίωμα τὰ τοιαῦτα. καὶ ἐν ἄλλῳ
 εἰσὶν οὐ τὰ τοιαῦτα δυνάμει πανταχόθεν ποιεῖν· εἴ ἂν ἔστιν ἄλλη τις,
 αἰτία ὁμοιότητος εἶναι τῶν ὑποκρίσεων. διὸ δὴ καὶ λεκτέον
 ὑποκρίσθαι αὐτῶν. ἅμα ὅτι καὶ κείνο φανερὸν ὡς οὐ μίαν δυνάμει
 τῶν αὐτῶν ὁμοιότητος εἶς δὲ πάντων πᾶσι φύκε ποιεῖν ἐν ἄλλῳ καὶ
 ἄλλῳ. τὸ μὲν εἴ μὴ πάντα πρὸς τῶν αὐτῶν δυνάμει ἀρεῖν, ὅχι
 ὁμοίως ἀρεῖται. ὡς περ εἰ δὲ τὸ πῦρ κείναι. εἰ δὲ καὶ ἐν ἑκάστῳ
 εἴς τι διατιθέναι, ἔστιν ὅτι πᾶσι λόγοις διὰ τῶν καὶ καὶ κείναι
 διὰ πᾶσι λέγειν αἰτίαν. ὡς γὰρ τῶν πρὸς ὅταν μὴ δύναιτο κείναι
 ἢ τὸ ὑδρὸς γράναι, ἔστι τις αἰτία καὶ λόγος· εἰ δὲ καὶ τὸν αὐτὸν
 πᾶσι ἐπιδόσιν, μᾶλλον αὖ ἐπιδόσιν καὶ πλεόνων. τούτοις μὲν οὖν
 ὑποκρίσθαι ἅπαντων τούτων λεκτέον. καὶ δὲ καὶ τῶν δυνάμεων, εἰ
 κείνο μένον ἀναγκαῖον παύσῃ τῶν αἰσθητηρίων ἐκαστον. αἰετὶ γ' ὅτι
 εἰδέναι καὶ πᾶσι τούτων φύσιν καὶ διάθεσιν. εἴπερ περὶ ὅχι ὁ πᾶσι
 μένον αἰσθητικόν. ἴσως ὅτι καὶ ὅταν ἐκ πλεόνων ἐπὶ γλῆνῃ, πᾶσι
 ἐκαστὸς δυνάμει καὶ οὐσίαν οὐ διὰ λαμβάνειν. ἀρεῖται δὲ καὶ
 κείνο τοῖς τὰ χήματα λέγουσιν ἢ τῶν ὁμοίων διαφορὰ καὶ τὰ με-
 κρότητα καὶ μέγεθος. εἰ τῶν μὴ πᾶσι αὐτῶν ἔχει δυνάμει. οὐ
 γὰρ ὡς τῆς μορφῆς. ἀλλὰ τῶν ὁμοίων δυνάμεων ὡς ἴσμεν εἰς δια-
 βιάσασθαι, καὶ ἄλλως τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον τάχα αὐτῶν
 ἀφ' ἑαυτῶν. εἰς δὲ τὸ μὴ αὐτῶν δύναιτο μὴ δὲ τὸ ποιεῖν, οὐκ

- οὐλαρχεν. ἐπεὶ ἐν τοῖς χήμασιν αἱ δυνάμεις εἰς ὁμοιοχήμωνα,
 τὰν τὸν αὐτὸν εἶναι τὸ ὑπάρχον. ὥς περ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις. τὸ γὰρ
 ἔλκωνον, τὸ ποδιαῶν, καὶ τὸ μυριόπων, ὁμοίως δυσὶν ὀρθαῖς,
 καὶ τὸ μυριαῶνον τέτταρσιν ὀρθαῖς. καὶ τὸ τετραῶνον τέτρα
 σι. καὶ τὰ μὲν καὶ κατὰ τὴν ποσὴν διάφορα. τὰ δὲ λόγῳ μὲν
 ὄντα τὰ αὐτὰ, οἷον ἡ ἀσυνμειμία τῆς διαμέτρου. τὸ δὲ πρὸς τὴν διά
 φορον ὥς τ' ἐπεὶ ἐκ τούτων ἢ ἀπὸ τούτων ἐγένετο, τὸ μὲν πο
 σὴν διάφορον αὐτῶν, τῷ δ' εἰδίῳ ἀδιάφορον. ἀλλὰ γὰρ αἱ μὲν
 » κατὰ χήματα καὶ τοῖς μερφεῖς δυνάμεις πλείω καὶ ποδὲ
 » πλείωνων ἐχρίσιν ἀφείραν ὅτι ἐν ἀκρμύξει πῶς ὁ χυλὸς καὶ
 » ἡ ὀδμή, καὶ ἐκ τῆς δευτέρας φανερὸν. οὐδὲν γὰρ φαίνεται τῆς ἀπλῶν
 » ἔχον χυλὸν οὐδ' ὀδμήν, ἐὰν μὴ λάβῃ μίξιν. οἷον, ὁ ἀπὸ τῆς πύρης, ἢ
 ὑδωρ. ἀχλὺν γὰρ καὶ τὸ ὑδωρ καθ' αὐτό. διὸ καὶ οἱ παλαιοὶ
 φασὶ δ' οἶον αὐτῆς ἔχειν, τοιοῦτο καὶ εἶναι, καὶ ἡ θαλάττη δὲ
 καὶ τὰ νηῶτα καὶ σαπρά καὶ ὀξεία τῆς ὑδάτων ἐχει ἵνα μί
 2 ξιν ὦν εὐνοῦς καὶ ἡ ὁσμὴ μάλιστα τῇ θαλάττῃ συνακτοῦσθαι.
 γὰρ καὶ ἡ λίθος, ἀχλὺν πλείω ἐκ ἵνα ριανύτην λάβῃ μίξιν. καὶ
 τοι φαίνεται κατὰ τὴν μάλλον ἔχειν. οἷον ὅσαι θαλαμῶδεις.
 καὶ ὅσαι καὶ ὡς τέφρα πικρὰ καὶ εὐνοῦς δύνει εἶναι, καὶ
 θαλάττη καὶ ἡ ἀργίλος. ἅμα δὲ καὶ οὐκ ἄλλοτον, εἴπερ τῇ τῆς
 γὰρ οὐδὲ ἐν ἀκρμύξει γίνεται χυλός. τὰ δὲ δὴ μεταλλοῦ
 μέλα καὶ λίθων εὐνοῦς γλῆν καὶ ὁσμὰς ἔχει πρὸς τοῖς χυλοῖς.
 ἅπαντα δ' οὕτως κατὰ τὴν μίξιν ἵνα καὶ ἀλλοιώσει καὶ ἐγγυλα
 3 φαίνεται καὶ ὁσμῶδη. καὶ γὰρ ἡ τέφρα διὰ πῶς κατὰ καυσιν
 ἵσταται καὶ μὲν καὶ ὅσα πυροῦται, λαμβάνει ἵνα χυλὸν, τὰ μὲν
 ἀπλά, τὰ δὲ καὶ μὲν καὶ τοῖς ὑγροῖς. ἢ μὲν οὕτως φησὶς, ὅ
 τι ριανύτη, καὶ πρὸ τούτου εἴρηται καὶ νῦν. ἐπεὶ δ' ἐν τοῖς οἷοις χυ
 μοῖς, φυτοῖς τε γὰρ καὶ ζώοις εἰσὶ πνέον καὶ ὁσμὰ καὶ χυμοὶ
 κατὰ τοῖς κρᾶσις, ἐπὶ δ' ἐν τοῖς κατὰ τέχνης πρᾶσι καὶ πῶς
 καὶ μὲν καὶ οὐκ ἀλλοιῶται ἀλλοιοῦσθαι. ὅτι μὲν αὐτὸ
 τὸ βέλινον, ὅτι δ' αὐτὸ τὸ χεῖρον, ὥς περ τῆς σπομείων. τὸ μὲν
 4 ἄπορ ἀπάντων τούτων εἰπεῖν, κοινὸν τὸν τε καὶ κατὰ τὸν

» μάλλον ἔστιν. ἄπορ δὲ τῆς φιστικῶν πρῶτον λεκτέον ἀρχὴ γὰρ
 ἄπασιν ἡ φύσις. καὶ τούτων ὅσοι καὶ τὰ ἀπὸ αὐτῶν φαίνον-
 ται καὶ ὅλως τὰ ἀλυσία, καὶ ὅσοι καὶ τὰ φυτὰ καὶ ἄλλοι
 καρποὶ. καὶ γὰρ τῶν περὶ τὸν αὐτὸς πηθεῖτο τῆς ζώων. ἄ-
 μα δὲ καὶ ἡ μὴν ἡ σκίψις ἄπορ τούτων δὲ συνεχὴς οὐσα τοῖς
 περὶ τὸν οἶον μὲν οὐκ ἐπὶ τῇ γῇ ξηραίνονται χυμοὶ τῆς ὑγρῶν.
 οὐτοι γὰρ ἐμφανέσονται. λέγεται δὲ οἶον ὀξείας, καὶ γινόμενοι δὴ-
 λοί. ὅτι τὰς αὐτὰς πῶς ἢ πρὸς ἀλλήλους αἰσθάνονται. διὰ τὸ
 καὶ ἐν τοῖς φυτοῖς. οὐ μὴν οὐτὶ ἴσοι τὸ πρὸς τὸ οὐδὲ ὅμοιοι
 τούτοις. ἀλλὰ πολλοὶ τὸν οἶον. διὰ τὸ μὴ πᾶσι αὐτῶν πέφυκεν μὴ
 δι' ὁμοίαν ἔχειν. τὸ δὲ πρὸς τὸν οὐ συμβληνέ. πολλοὶ γὰρ οἱ
 τῆς καρπῶν καὶ αἰσθάνονται χυμοὶ καὶ οὐδαμῶς αἰσθάνονται ἐμφαν-
 νόμιοι τῶν ἐκ τῆς γῆς. οἶον, ὁ αὐστηρὸς, καὶ σφιγνὺς, καὶ ἄλ-
 λους ὅσους αἰσθάνονται τῇ μίξει καὶ τῇ κρᾷ τῆς ἄλλων
 γίνονται τούτοις. τῶν δὲ γινέσθαι εἶναι αὐτῶν οὐτὸν δὲ αὐτῶν
 τῶν ἀπείροι. ἀπείροι γὰρ οἱ λόγοι τῆς μίξεων καὶ ἐπὶ δὲ καὶ
 μάλλον καὶ ἡ τῶν αἰσθάνονται. διὸ καὶ οἱ ὁμογενεῖς πλεί-
 οντες, οἶον αὐστηροὶ, λιπαροὶ, πικροὶ, γλυκεῖς. ὅθεν καὶ οἱ πα-
 λαοὶ τῆς φιστικῶν, ἀπείρους ἐπίθεντο τῶν χυλῶν ὡς πρὸς
 καὶ μικτῶν ὅποια γὰρ αὐτῶν ἡ μίξις καὶ ἡ σκίψις γινέσθαι τῶν
 ὑγρῶν φυτῶν, τοιοῦτον εἶναι καὶ τὸν χυλόν. οὐ μὴν ἀλλὰ βέλ-
 πόν γε οἱ ὀξισμῶντες λέγοντες, ἐκ τούτων δὲ ἡ δὴ καὶ τῶν
 μίξεις ποιοῦνται τῶν διαφορῶν. ἴδιος γὰρ τῆς ἐκ τῆς γῆς ὁ ἄλ-
 μυρὸς. οὐδὲν γὰρ καρποῦ καὶ κελεύφους. ἀλλὰ πρὸς μὲν
 » τούτου, πᾶσι αἰσθάνονται ὑγρὸν λεκτέον. αἰ δὲ ἴδιαι τῆς χυλῶν, ἐπὶ αὐ-
 » δοκῶσιν εἶναι. καὶ ἀπὸ καὶ ὁ σμῶν καὶ τῆς χρωμάτων. τῶν
 » το δὲ αὐτῶν τὸν ἄλμυρὸν οὐχ ἔτδον ἡ δὲ πικρῶν, καὶ ἀπὸ
 » πρὸ καὶ τὸ φαῖον τῶν μύλων. αἰ δὲ χωρεῖ, συμβαίνει τῶν
 » τὸν ὀξυδον εἶναι. γλυκεῖς γὰρ καὶ λιπρὸς καὶ πικρὸς καὶ αὐ-
 στερὸς. καὶ σφιγνὺς καὶ ὀξὺς, καὶ στυφνὸς ἀριθμῶνται. πρὸς
 πᾶσι δὲ καὶ ὁ ἄλμυρὸς ὀξυδον. οἶον δὲ ἡ δὴ καὶ τὸν οἶον
 νῶν δὲ εἶναι. αὐτῶν γὰρ τῶν ὑπὸ τοῖς ὑπάρχει πλείοσι. καὶ ἐκ τῆς 4

1. γῆς ἀναποδύει πρὸς ἀναχρῆσιν τοῦτος χυμός. ἐπὶ δ' οὐδ' ὡς ὁ γὰρ
 λακτώδης εἰς τὸν γλυκὺν ἀν' τε θάη, καὶ γὰρ ὡς οὐτος ἐν εὐί-
 οῖς ὡς εἶδος ἀν' πηθεῖ ἔστι γλυκέως, οὕτω τὸν οἰνώδη τῆς ἄλ-
 λων πνὶ περὶ νεῖμμα ῥάδιον· ἀλλ' ἰδίᾳ πρὸς ἡ φύσις καθ' αὐτὴν
 ὠδιδεχομένη καὶ τὸ γλυκὺ καὶ ἔστυφνὸν καὶ αὐστηρὸν. ἀλλὰ
 γὰρ ἔστι μὲν οὐδὲν ἴσως διαφερὲς πρὸς τὴν τῆς ἄλλων θορα-
 πείαν. ὁ δὲ ἀριθμὸς ὁ τῆς ἐπ' αὐτῇ, καὶ ἐρώτατος καὶ φισκώτα-
 2. τος. πότμον δὲ ἔστι μὲν, ὡς περ ἀρχαί, ἔστι δὲ, ὡς σόρῃσις διὰ
 λέγειν· οἷον, τὸ μὲν γλυκὺ καὶ λιπρὸν καὶ ὁμοῖον σύσειχει τῷ τῷ
 ἀρχαί· ἐκ τούτων γὰρ αἰ γίνεσθαι καὶ αἰ βοφάι. ἔστι δ' ἄλλους
 3. σόρῃσις, ἢ πάντας φισκώτας· οἷον γὰρ εἰ μὲν εἰς τὸ ἀρίστον διὰ
 τὰ πέντε τῶν φύσιν, ἐν τῷ τῷ εἶναι μένοις. ἅμα δὲ καὶ τὸ τῆς
 βοφῆς καὶ γνέως ἀληθινὸν οὐδὲν γὰρ ὡς εἰπεῖν οὐτε σφί-
 φιδου δοκεῖ δὲ τῆς ἐτόρων, οὐτε γίνεσθαι. οὐδ' εἰς τὸ πλείον
 αἰθερὶ ἀν' τῆς ἐκείνου γε μάλλον ἢ οὐχ ἢ πον καὶ τῶν φύσιν, ὁ λί-
 4. γοι γὰρ ἐν τούτῳ τῷ μέρει. σχεδὸν δὲ τὸ πᾶσιμοιόν ἐστι τὸ γνη-
 μένον, καὶ ὠδὶ τῆς ἄλλων ζώων πρὸς τὸν αἰθερῶν. πότμον
 καὶ τῶν φύσιν ἢ καὶ τῶν σόρῃσιν τ' ἄλλα· καὶ τὰ πρὸ γὰρ καὶ τῶν
 ἰδιᾶν ἴνδου αἰ οὐσίαι, καὶ τῆς φυτῆς ὁμοίως. εἰ δὲ τῶν ἢ μὲν σόρῃ-
 σις ἐν ἀπελείᾳ πνὶ καὶ ἐν δέῃ, τῶν δὲ γνέων καὶ ἐν τῇ φει-
 τὰ ὁμοία καὶ ἰσχυρότερα πολλὰ τῆς ἐτόρων οὐκ ἀν' εἶν καὶ τῶν
 σόρῃσιν. ἐν εὐγῇ τῶν φυτῶν ἅμα συμβαίνει μὴ τελοκαρπεῖν,
 καὶ ἢ πον εἶναι πικρὰ τὰ ἐν τῷ τῷ γνέει. καὶ τὰ πρὸ ὠδὶ τῆς
 3. κενταυρείου καὶ ἀφινθίου καὶ τῆς τοιούτων, ὡς ἐκείσε τῆς φύ-
 αὼς φθορῆς καὶ τῶν γλυκὺν τε καὶ κατὰ πρὸς ἀπελείαν ἴνδου
 οὐσαν ἢ ἐλπειν πέφικας· αἰ γὰρ ἢ φύσις ὁμοιοῦν ἐθέλει τῶ
 ὠδοκῆμειν καὶ ἐν τοῖς ζώοις καὶ ἐν τοῖς φυτοῖς. πρὶν εἶτα
 γὰρ καὶ βοφῇ γίνεσθαι πᾶσιν, ὅταν κρατῇ τὸ λαμβανόμενον.
 εἰ δὲ δὴ καὶ ἐν τῇ φειτῇ διαστρέμματα μὲν οἷον ὠδοκῆ καὶ
 τῆς ζώων, ὧν καὶ ἢ γνέσις ἐκ τούτων, οὐδ' ἀν' ἢ τῆς βοφῆς ἰκα-
 νὴ πῖσις εἶν πρὸς τὸ κατὰ φύσιν, οὐδ' ἀν' πρῶτῃ σύστασις. ἀλλ'
 4. λ' ἐκείσοις μεμερισμένη καὶ τῶν μίξεσι. ἐπεὶ οὐδ' οἱ γλυ-

κῆς χυμοὶ ῥόδοιμοι πάντες ἡμῖν. ἀλλ' οἱ μὲν ἐκταπνύει καὶ θά-
 πρῃ ἢ ὁμοίᾳ ᾧ σκολύμῳ ῥίζα, καὶ ἄλλαι πνέες. οἱ δ' ὑπνωτικοί.
 πλείους δὲ διδόμενοι, καὶ θανατηφόροι, καὶ θάπρ' ὁ μακρο-
 γράσος. οἷοι δὲ ὁ μολογουμενίαν, ἐπιθαλάρι πολλοὶ γὰρ ἦδη
 καὶ πολλὰ χυρὴ ῥίζας φέρντες ἃς ἠγνόουν, γλυκείας τε τῇ
 γένει καὶ ἡδέας, ἀπέθανον. καὶ ἄλλα τῶν αὐτῶν πλείων τυγ-
 χάνει. τὰ μὲν, ἐλάττοντα. τὰ δὲ καὶ ὅλως ἀναιρουῦντα ἢ κατὰ
 τὴν περισφορὰν ἢ δάων ἢ ἀλνῶν. οἷα δὲ πάλιν ὠφελούντα
 ἀνδρῶν καὶ πικρῶν, οἷς καὶ τὰ ἀρ' τι λεχέμεν. κενταύριον καὶ
 ἀφίνδιον. καὶ ὅσα ἡ φαρμακωδεσδροῖς ἐπ' αὐτῶν χυμὸς ἔχει
 πολλὰ γὰρ καὶ τὸν ὄνινον. τῆς ἡ, καὶ ὅλως ὁ χυλὸς ἀρ' ὅφρος
 ὡν ὠσπρεῖ ἡδυσματ' ὅφρῃς ἔστιν. οἷς, ἀλμυρὸς καὶ ὀξύς. οὐ γὰρ
 γὰρ δυνάμεθα κρατεῖν ἀκράτῃ καὶ θάπρ' οὐ γὰρ ἄλδιν, οἷα
 ζώων διό καὶ τούτοις πρὶ χυμὸν ὄντι ἄλλους. οἷα δὲ καὶ αὐτὰ
 ἐαυτοῖς δύνειται τὰ περισφορὰ πρὸς τὴν τῶν αὐτῶν ἰδιότητα.
 ὡσπρεῖ καὶ οἱ ὀρνιθοὶ ἦδη. καὶ φανερὸν αὐτῶν δόξειν ὡς οὐκ ἔστι
 ἀπλῶς μεμερισμένα. τὸ μὲν ὠσπρεῖ φισκὸν τὸ δ' ὡς ἐνδρῇ
 σκεῖ καὶ πρὸς φύσιν ἄλλα καὶ τῇ μὲν ἀρ' ὅφρον, ἄλλοις ὅφρ' ὀφρῶν.
 τῇ δ' ἐπ' ὅφρ' ὀφρῶν, ἄλλοις ἀρ' ὅφρον. ὡς ἂν αἱ φύσεις ἔχω-
 σι κατὰ τὰς κρᾶσεις, οὐ τῶν καὶ αἱ ῥοφαὶ καὶ ἔχουσιν ἀρ' ὀφρῶν.
 ὁμοίως δὲ καὶ αἱ ἡδοναὶ καὶ αἱ ἀλνῶν καὶ αἱ βοήθειαι
 πρὸς τὰ πάθη καὶ τὰς διαθήσεις, ὅτι φανερὰ ποιοῦντα τῶν
 λὰ τῶν ζώων ἔστιν. οὐ πρὸς τὰ συμβαίνοντα πάθη μόνον αὐτομά-
 τως, ἀλλὰ καὶ κατ' αὐτὰς τὰς ἐδωδὰς. ὅταν ἄλλο φάτω σιν ἐ-
 τδρον ἐπεδίοντα. καὶ θάπρ' οἱ ἔχεις τὴν γὰρ, ὅταν τὸ σκόρο-
 δον ἔχει γὰρ καὶ κατὰ τὴν αὐτῶν ὁμοίως. ἄλλαι ἂν ἄλλοις ἐναντία
 καὶ οὐ περισφοροί. καὶ οὐ μόνον εἰς τὴν ἀλνῶν, μὴ γὰρ ζῆντεν, ἀλ-
 λ' ὡσπρεῖ τῇ ἡδύτων ἡμῖν ἀναιρεῖσθαι καὶ θάπρ' οἱ γὰρ πρὸς τῶν
 μύρων καὶ οἱ κύνθαροι ὡσπρεῖ τὸ ῥόδον. πολεμῶνσι γὰρ σφόδρα
 καὶ αἱ μέλιται τοῖς μεμερισμένοις. ὅλως μὲν γὰρ ἢ οὐ δένῃ
 » βραχὺ πὶ πᾶμπαν ἔστιν ἐν τοῖς ἄλλοις ζώοις τὴν δυνάμιν διὰ
 » κεν αὐτῆς χάριν ἄλλ' εἴπρ' κατὰ συμβεβηκός, ὡς ἡ ὀφρῇ τοῖς

- αὐτῇ. περὶ τῶν γὰρ ἡ ἰδιότης, καὶ τῶν εἰδῶν καὶ τοῦ τόνου, ἡ μὲν γὰρ οὐ σαφές. ἐπεὶ καὶ τὴν πέρδαν τῶν τοῖς μελὲς αἰσθητοῖς, ἡ δὲ φασὶ δοκεῖν αὐτῶν. διὸ καὶ θεωρεῖν αὐτῶν ὅταν καὶ τῶν αἰσθητοῦ περὶ τὴν γὰρ ἡ μὲν δὲ οὐδεμίαν δυνάμιν ἐμφανὲς εἰ μὴ καὶ κείνο ἀληθές ὡς ὅσον ἐστὶν ἀληθές. ὅτι χειρὶς ἐστὶν ἡ γὰρ πάντων τῶν ὁσφρησιν. καὶ δὲ τῶν ὡς εἰπεῖν πολλὰ λαμβάνοιεν αὐτῶν ὁσφρησιν, καὶ τὰ ἡ δὲ καὶ τὰ λυπηρὰ τὰ καὶ τῶν αἰσθητοῦ. ὁ δὲ αὐτῶν δόξαι αὐτῶν εἶναι, ὅτι ἄλλα ζῶσα σφάδρον ἔχοντα μὴ δὲ αἰσθητοῦ, μὴ δὲ κείνῳ τῶν δυνάμιν οὐκ ἐστὶν ἄσφρη. τὰ γὰρ μελὲς γὰρ καὶ αἰσθητοῦ. περὶ δὲ τῶν φύσιν αὐτῶν οὐχ ἀρμόττει. ἀλλὰ καὶ αὐτῶν, καὶ τῶν πᾶσι τῶν γὰρ πᾶσι ἐλέγχει καὶ ὡς τὰ αὐτῶν πάντα ὡς τὰ ἐλαίου βαρύνει. φύσει γὰρ αὐτῶν τῶν ὁσφρησιν. ἐπὶ δὲ τῶν αὐτῶν πνός ἴσως. ἄλλοι δὲ αὐτῶν δόξαι αὐτῶν συμβαίνειν περὶ ἐκείνην τὴν ὑπόθεσιν ὁ λυπηρὸς τῶν γλυκεῶς χυλός. αὐτῶν γὰρ περὶ λεία τῶν γλυκεῶς καὶ τῶν οἰκείων φθαρτικόν, εἰ μὴ τῶν ὑποβολαῖς. ἀλλὰ τῶν μελὲς τὴν αἰσθητοῦ, αὐτῶν τῶν ὁσφρησιν τῶν ληπτέον, ὡς ὅσον καὶ τῶν ὁσφρησιν καὶ τῶν τοῖς. ἄπαντα γὰρ φύσει. ὅτι μὴ αἰσθητοῦ καὶ τῶν λείων, οὐ σαφές ἡ μὲν. εἰ μὴ αὐτῶν καὶ τῶν πᾶσι αὐτῶν αἰσθητοῦ, καὶ τῶν πᾶσι τῶν φισκῶν. ὅτι μὴ αὐτῶν τῶν ἡ μὴ. διὸ καὶ διακρίνει τῶν μεγέθει. τὰ μελὲς μικρὰ φάσκοντες τῶν αὐτῶν αἰσθητοῦ. τὰ γὰρ μείζων τῶν αὐτῶν δεξιόν. ὅτι ἡ καὶ τῶν ἴσως διακρίνει τῶν αὐτῶν. οὐ γὰρ αὐτῶν τῶν αἰσθητοῦ. ἀλλὰ μᾶλλον περὶ τὴν διάθεσιν αὐτῶν καὶ τὴν κρᾶσιν, τό τε πάθος ἀφροδίτη καὶ τὴν ἀπάθειαν. αὐτῶν δὲ ἡ δὲ καὶ λυπηρὸν. ὅτι συμβαίνει καὶ τῶν αὐτῶν. ὅτι πᾶσι αὐτῶν περὶ τῶν αἰσθητοῦ. ἀλλὰ μᾶλλον αὐτῶν καὶ τῶν αἰσθητοῦ, ὡν αὐτῶν καὶ τῶν αἰσθητοῦ. εἰ πνός τῶν χαρμῶν καὶ αὐτῶν, θανάτη φέροι τῶν περὶ τῶν αἰσθητοῦ. εἰ δὲ αὐτῶν καὶ αὐτῶν αἰσθητοῦ πνός, ἀλλὰ τῶν τῶν φανερόν. ὡς αὐτῶν τῶν γὰρ, ὅτι καὶ ὁσφρησιν αἰσθητοῦ εἰσὶν οἰκεία. καὶ ὅτι τῶν αἰσθητοῦ μὴ καὶ τὴν τῶν, ὅτι τῶν αἰσθητοῦ περὶ τῶν αἰσθητοῦ

- ρούς καὶ εἴς αὐτὸς ὁ μύστιχος, ὡς δὲ καθ' ἑκάστην ὡς αὐτὴ ἡ δία
κρισις ἐχῇ τῆς φύσεως. καὶ τὰ μὲν εἰς πλείους, τὰ δ' εἰς ἐ-
λάττους. τὰ μὲν γὰρ ἐκ τῆς πικρῆς, καὶ τὰ πρὸς ἐλάττω σωμα-
φαίνουσα πρὸς τὸν στυφνόν. τὰ δ' ἐκ τῆς στυφνῆς, κα-
θὰ πρὸς ἄπιοι καὶ τ' ἄλλα. καὶ γὰρ τὰ ὀξεῖα πρὸς τὸν
στυφνόν. τὰ δ' ἐκ τῆς στυφνῆς, πρὸς τὸν ὀξύ. εἴτε ἐκ τῆς
ὀξείας εἰς τὸν γλυκύν, ὡς πρὸς βότρυ. ὡς γὰρ ὅλως εἰπεῖν πλεί-
1 στας ἀλλοιώσεις οὕτω λαμβάνει. καὶ ὅλως οἰνώδεις οἱ χυλοί,
τὸ μὲν γὰρ πρῶτον ὡς πρὸς ὑδατώδης γίνεσθαι. μετὰ δὲ τῷ τῷ
στυφνόν. εἴτε ὀξύ. εἴτε ἔχον γλυκύν. ὡς αὐτῶς δὲ καὶ τὸ συ-
κόμενον ἐκ στυφνῆς γὰρ ὀξύ. καὶ ἔξ ὀξείας γλυκύν. καὶ ἐπ' ἄλ-
λων δὲ τῶν συμβαίνει. τῆς οἰνώδους γλυκύν τῆτος, ἐγγυτάτω
καὶ τὸ ὀξύ. διὸ καὶ οἱ ἀκροῦντες, ὅτι τὸ συκόμενον δρυθρόν
ὄν, ὀξύ τὸν ὄντιν ἢ λυθρὸν ἐγγυτέρω τῆς ὀξείας ὄν, οὐκ ὀρθῶς
ἀκροῦσι. τότε γὰρ οἱ γλῆσις αὐτοῦ τ' οἰκεία χυμῶν. λυθρῶν
2 δ' ὄντες, ἢ στυφνὴ τῆς πλείον ἀπρητημένη καὶ κοινωτέρω. ὅθεν
τῶν γὰρ καὶ ἐπὶ ταῦτα ὅταν ἢ, ξηρότερον ὄντιν. δρυθρὸν ὀξέ-
με-
νον δὲ ἔξ ὑγραίνεται, καὶ τὰ πρὸς ἔγχυλον γινόμενον. ὅλως γὰρ
πάν τοῦδε καὶ πρὸς, ξηρόν τὸ πρῶτον ἀνυγραίνεται. καὶ ἐστὶ
γλῆσις αὐτῆς τῆς χυλῶν. ὡς ἔρρεοντες καὶ ὡς πρὸς διηρθρωμένης
πλείονος αἰετῆς ὑγρῶν καὶ αἰετῶν σωμαύξοντες. ἢ καὶ στυφνὰ τὰ
πολλὰ κατ' ἀρχὰς οὐκ ἄλγως. ἅτε καὶ ξηρὰ ὄντα, ξηροῦ τὰ
τε δοκῇ τῶν ὑγρῶν. ὡς ὁ πῶδης ἢ ὑγρότης. ὡς πρὸς τῆς συκῆς
3 καὶ τὸ πῶδης. τῶν μὲν οὖν ὡς πρὸς ὑλικοί πινδοί εἰσι καὶ
τὰ τῆς σφῆρας. ἔξ ὧν ἢ μεταβάσεις εἰς πῶν πέφυκ. τῆς δ' οἱ οὐ-
σία τῶν καὶ τέλη. πολλοὶ γὰρ καὶ ψυχροὶ καὶ στυφνοὶ κα-
τὰ φύσιν καὶ ὀξείας. ὡς ἔξ ἀρχῆς ἢ πρὸς ἔγχυλον ἢ ὑγρότης.
4 ἅπαντα δὲ πως ἐμφαίνουσιν οἱ καρπὶ καὶ τὸν τῆς φύσεως
λόν, ὅπως ἴσως ἀναγκαῖον ἔξ ἐκείνου γόντας. ὡμοὶ μὲν ὄντες
μᾶλλον πεπαιγμένοι δ' ἢ πρὸς, ἅτε καὶ τῆς ἐκκρίσεως αἰετῶν
καρποτέρως γινόμενης. καὶ τῆς μὲν, τῶν αὐτῶν σύστασις. οὐκ ὡς
4 δὲ ὡς πρὸς ἄχυλος ἢ πρὸς τῆς καὶ ὑδατώδης. οἱ τῆς σιτωδῶν

ὥστε πυροῦ καὶ κριθῆς καὶ τῶν ὁμοίων, ὧν ἡ καὶ πελείωσις δι-
 ούς ἐκ τῶν ὁμοίων, οὐ λαμβάνουσα πλείους μεταβολὰς. οὐ γὰρ εἰ
 ἢ γλυκύτης πόρρω τῶν ὁμοίων, ὥς ἐμὴ διότι πλείονων. διότι καὶ φαί-
 νεται διττῆς ἢ γλυκύτης εἰς τὴν γλυκύν, ἐκ τῶν ὁμοίων καὶ τῶν ὁμοίων
 μελῶν φύσεις. ἢ μὲν ἢ ὅτι ἀπὲρ πίων καὶ πλείονος μεταβολῶν
 πρὸς τὴν πελείωσιν. ἢ ὅτι, ὥστε ἄλλος, καὶ ἀνδρὶς ἐν ἁπλῇ πι-
 νι γινέσκει καὶ ἀλλοιώσει, διὰ τὴν ὑποκρίμενιν φύσιν. ὧν ἐκ τῶν
 ρον ὡς ἀπλῶς εἰπείν, εἰ μὲν ἐν τοῖς ἐπετείοις μάλλον. τὸ δὲ ἐν
 τοῖς διττοῖς ὅτιν, ὡς πλείονος διορίων πέψις. τὰ γὰρ δι-
 ἀληθές ὅσον ἐκείνως ἀφαιρῶναι. καὶ μὴ ἐπετείοις καὶ διττοῖς
 ἀλλ' ὅλως τῇ κράσει διορίζοντας. ὅτι καὶ ἂν πρὸς αὐτὴν τυγχά-
 νη, αἱ μὲν μεταβολαὶ σωματικαὶ διήσουσι καὶ τὰ λόγον. ἐπεὶ καὶ ἢ
 ἀμυγδαλὴ πρὸς τὸν ὑδατῶδη, ὡς αὐτὴ γλυκύν. ξηραίνε μέ-
 νη, λίπης λαμβάνει καὶ ἄλλα δὲ πινά. τὴν κυρτωδὴν ὧν καὶ τὰ
 κελεύφει, στυφνὰ. τὴν, καὶ ὅτι ἐκ καὶ ἀπὸ τῶν ἀμυγδαλῶν ὡς ἐν
 ταῦθα παντὸς ἐκκρινομένης τὴν ποδὶ τῶν μακρῶν καὶ γαστρίων. 2
 ἢ δι' ἐν φύσιν οἰκεν, ὥστε ἐκ μεμυγμένων πινάων γλυκύν ἐκκρί-
 νει τῇ πέψει τὴν ἀπλῶν ἢ καὶ δόξειεν αὐτὴν ἐκ τῶν ὁμοίων καὶ τῶν ὁμοίων
 ὧν. αἱ μὲν γὰρ τοῖς ἄλλοις ἐκ μίξεως ἢ γλυκύτης. ἐν ταῦθα δὲ
 ὥστε ὅτι ἀφαιρέσει καὶ χωρισμοῦ. καὶ ὧν μὲν ἐκ τῶν ἀρχῶν, αὐ-
 θὰ δὲ αὐτὴ τὴν ἀρχὴν. ἀρχὴ δὲ γλυκύν. τῶν δὲ πινάων δὲ πέψις ὡς ἀ-
 πλῶς εἰπείν. ἀλλὰ τῶν μὲν ὡς ἄλλην πινά ἔχει διαφέρει. ἐπεὶ
 τὰ καὶ κείνο ἄρπον, εἰ οἱ γυλοὶ πάντες ἐκ τῶν πικρῶν καὶ γλυ-
 κέων, μεμυγμένον ὥστε ἐκ τῶν στοιχείων τὰ σώματα. πάλιν δὲ αὐ- 3
 θ' ἐτόρον, εἰ ἐκ μὲν τῶν μὴ μὴ, τῶν δὲ ἐκ τῶν ἄλλων. οὐ γὰρ ἀρ-
 χὴν ἢ τῶν πινάων φύσιν. εἰ μὴ ἀρὰ πλεοναχῶς αἱ ἀρχαί, καὶ κα-
 τὰ πλείους τῶν πινάων οἰκεν ὥστε ὁρῶν καὶ τῶν στοιχείων αἰών
 λειομένων. ἀλλ' ἐν δὴ τῶν μὴ πέρι, λόγος ἐτόρος. αἱ ἢ γινέ-
 » σεις τῶν γλυκύν, αὐτοῖς εἰρημνίοις τῶν πινάων ἢ ἐκ τῶν εἰδῶν εἰς εἶ-
 » δος, ἢ ἐκ τῶν ἐναντίων εἰς ὅτι ἐναντίους ἀλλοιουμένων. καὶ ἐν δὲ ἢ
 ὕλη πινάων τῶν ὑγρῶν. ἀλλοιοῖ ἢ καὶ ποιεῖ τὸ θορμῶν εἰς αὐτὸ καὶ εἰς
 τὴν ἡλίου. τὴν ὥστε εἰρημνίαν μάλιστα τὴν φύσιν οἰκεῖον. ὅχι ὥστε 4

- ἐξ ὧν ἐκ τῶν αὐτῶν. ἐπεὶ μετὰ βολαί καὶ ἀλλοιωσεις καὶ ἐν ἐκεί-
νοῖς εἰσι τὰ χυλῶν. Δημῶς κείτω μὲν γε πῶς περὶ ἀλλήλων ἢ
χλίσεις, ἀκρῆσει αὐτῶν. ἀνάκη γὰρ ἢ τὰ χίματα μετὰ ῥυ-
θμίσεως καὶ ἐκ σκαλινῶν καὶ ὀξυγωνίων, ποδὶ φορῇ γίνεσθαι πάντ'
ἐνυπάρχοντ'. οἷον τὰ περὶ στυφνῆ καὶ ὀξείας καὶ γλυκείας, ἢ ἐκ κρίνε-
σθαι τὰ περὶ τοῦτον αἰεὶ. θάττορα δὲ ὑπομείνῃ. ἢ εἶναι τὰ μὲν ὕψι
εἶναι τὰ δὲ ἐπὶ σιάναι. ἐπεὶ δ' ἀδύνατον μεταχρηματίζεσθαι (τὸ
1 γὰρ ἄνθρωπον ἀπαθεῖς) λοιπὸν τὰ μὲν εἰσι γινώσκειν, τὰ δὲ ὕψι εἶναι. ἀμ-
φωτὴ καὶ τῶν αὐτῶν ἀλλογα. περὶ ἀποδιδόναι γὰρ δέη, καὶ πῶς ὁρῶντα ὅ-
μιλον τῶν αὐτῶν καὶ ποιεῖν. ἀλλὰ γὰρ τὸ μὲν ὑπὸ πλεονόντων ἴσως ὁ
λόγος. ἀπάντ' γὰρ οὕτως ποιεῖ τὰς χλίσεις. οἷον ἐστὶν ἀπάθος.
πρότερος. τὸ δ' ἄλλ' ὑπὸ τῆς θερμότητος πέψινον μὲν, τὰ μὲν, ἐκ
κρίνῃ καὶ διατμήσθαι, τὰ δὲ παχύνει καὶ συνίστησι. τὰ δὲ λεπύνει, τὰ
δὲ ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν ἀλλοιοῖ. καθὰ πόρ καὶ ἐν τοῖς πυρεθμένοις. ὁ
λαὸς δὲ τὸν ληπτόν οὔτε πάντες ἐνυπάρχουσιν οἱ χυμοὶ δυνάμει
2 περὶ ὧν μετὰ βολῇ ἐκ γίνεσθαι καὶ ἐκ τῶν ἐν ὁρῶντων. πεφθῶντ'
δὲ οἱ μὲν δι' αὐτῶν φανερὸν τῇ αἰσθησει. καθὰ πόρ ὁ γλυκύς καὶ ὁ λι-
πρός. καὶ ἀκρῆσι μὲν ὁ τὸς περὶ ἐνίων ῥέει, καὶ χειρομὸς ἐκτε-
τὸ πλεονόντων οὕτως αὐτῶν. οἱ δὲ οὐχ ὁμοίως ἀδύνατοι. καθὰ πόρ οἱ
νῶδες ἐν τῇ μίξεσθαι. ἐπὶ δὲ ἡ πῶν ὁ λιπρός ἐχει γὰρ καὶ τοιοῦτον
ὅς ἐστιν αὐτῶν ὅσιν οὐκ ἀκρῆσι μὲν καὶ ἀφαιροῦσιν αὐτῶν καὶ κῆρσιν
ἢ τὸ λυγρὸν. ἀκρῆσι δὲ οἱ πάντες γίνονται χειρομὸς τὸ πε-
ρεκρῆσι. καὶ ὅσοι δὲ χρονίζονται μάλλον. τότε γὰρ ἢ τε τὸ ὑ-
3 δατώδεις ἀκρῆσι, καὶ ἢ τὸ γώδεις ὑπὸ σακίς καὶ ὁ λανθῇ τὸ
θερμότητ' ἐν αὐτῶν δυνάμει. ἐπεὶ καὶ ἀφαιρεθέντ' τὸ κερπῶν,
ἐν αὐτῶν τῶν αὐτῶν ἀλλοιοῦνται, καὶ τὰ κερπῶν, καὶ ὅσα γε τῶν
τὸ τῶν ἐλαιώδη χρονιζόμενα μάλλον ὑπελαιούται δὲ τὰς
εἰρημένους αἰτίας. ἢ καὶ φανερὸν ὥστε ἐλεγχῇ, διότι δυνάμει
πάντες ἐνυπάρχουσιν. τὰς δὲ ἐν ὁρῶντας, αἱ ἀλλοιωσεις ποιεῖσιν.
εἰσι δὲ ὥστε ἐν αὐτῶν τοῖς ποδὶ φορῇ ὡς ἐλεγχῇ μετὰ βολ-
4 λαι καὶ χειρομὸν ὁμοίως εἶς τε ὅσον καὶ τὰς φθοράς. μάλι-
στα δὲ τὸ ἐν δυνάμει ὅσον οἷον. καὶ τὸ πρὶς αὐτῶν καὶ ὕψι αὐτῶν καὶ δὴ

» ημεράσκων ἐν ὠρίσμαίνοις πρὸς μετὰ βάλανους καὶ χυλοῖς. ἀλλοιωθεὶς
 » γὰρ, εἰ μὲν ὡς πορκαὶ φῦσιν ὅταν παλαιούμενος ἐκ πεπτε-
 » κρωται, ὅτε γὰρ συμβαίνει, διότι τὸ πρὸς τὴν μὲν οὐκ ἔχει καὶ
 τὸ πρὸς τὴν ἀπὸ τῆς γὰρ τῶν, καὶ τὰς περὶ τὸ γὰρ διὰ
 καὶ πικρὸν· ὁ δὲ ὡς πορκαὶ καὶ πρὸς φῦσιν εἰς τὸ οὐκ. ὅτε
 γὰρ ἐν αὐτῷ ἔχει δὲ καὶ τῶν ἄλλων πρὸς πρὸς τῶν συμβα-
 νει τῶν οἶνῳ τῶν ἐκ τῆς πικρῆς τῶν πρὸς τῶν φθόρου, ὅτε οὐ πορ-
 καὶ ἡ φύσιν γίνεσθαι. ἐκ γὰρ τῶν οὐκ εἰς τὸ οὐκ καὶ τῶν
 εἰς τῶν ἄλλων ἀλλοιούμενον. μεταβάλλει δὲ καὶ ἀφῆκε-
 σαι δὲ πάλιν συμβαίνει μὲν ὡς τῶν πορκαὶ καὶ μάλιστα
 ὅταν ἡ δὲ λατῶν ἡ ὡς τῆς τῶν ἄλλων ὡς τῶν πρὸς τῶν
 καὶ γὰρ τὸ πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν
 ἀλλ' ὡς τῶν μὲν τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν
 περὶ τῶν. ἡ δὲ φθόρου καὶ ἡ ἀλλοίωσις ἐν τῶν πρὸς τῶν
 εἰπεὶ καὶ τὸ μὲν διαφθέρει μὲν ὡς γράνεται. πολλάκις δὲ ὡς
 ἐκείνῳ. ημεράσκων δὲ καὶ χυλοῖς μὲν, ἀφῆκε τῶν καὶ
 πορκαὶ καὶ ἐν τῶν τῶν γὰρ τῶν ὡς τῶν ὡς τῶν πρὸς τῶν
 τῶν ἡ καὶ τῶν μὲν τῶν ἀλλοίωσις, ἡ ἐκείνῳ τῶν οἶκου ὡς τῶν
 νον. αἱ δὲ καὶ τῶν μὲν, ὁ τῶν μὲν, τῶν ἐξ ὡς τῶν πρὸς τῶν
 τῶν ἀλλοίωσις τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν
 σθόν. εἰπεὶ δὲ τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν
 ἡ τῶν πορκαὶ τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν
 λατῶν. οὐδὲν δὲ τῶν τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν
 σθόν. ἐν αὐτῇ γὰρ πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν
 ὡς τῶν μὲν φανερὸν. ἡ δὲ πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν
 τῶν μὲν ὡς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν
 καὶ τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν
 λέγομεν τὸ πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν
 τὸ συμβαίνει. εἰ πορκαὶ ἀλλοίωσις· λέγοις γὰρ ὡς οὐδὲν πρὸς τῶν
 » χῆ τῶν ἐλαίου μετ' ἀρκτῶν· ἡ ὡς λατῶν τῶν πρὸς τῶν
 μα δὲ καὶ ὁ πρὸς τῶν γίνεσθαι σκληρὸς μετ' ὡς οὐκ ἐπὶ δὲ τῶν
 τῶν τὸ πρὸς τῶν ἐλαίου. ὡς τῶν μὲν τῶν πρὸς τῶν πρὸς τῶν
 συμπτῶμα

- συμπώματι τὸν ὄρον λαμβάνειν, τῷ περὶ ληπείον. εἰ δὲ τῇ ὥ-
 ρᾳ, τῇ τῷ ἄστρῳ δύνει. τάχα δὲ ἄμφω συμβαίνει διὰ τὴν αὐτὴν
 αἰτίαν τῷ μὲν οἷ πεπομένῃς. διαμνησθῆσι δὲ πως ἕνεις τῷ
 εἰκότι προσάγοντες. ὡς ἄρα τὸν μὲν πληθύνεσθαι τῆς ἵσ-
 φῆς καὶ ὑδάτων ὑπὸ γινομένων. καὶ τῇ αἰσθῆσει φανερὸν γὰρ
 εἶναι καὶ τῇ πείρᾳ λυγρὰς ἡ βρομεύας ἐλαττον ἀπιδύναμι. πα-
 σῶν δὲ ἄριστα εἶναι τῶν ἐλαττωσιν συλλεγομένων. διὰ μὲν δὲ τὴν τε
 1 λείωσιν, διὰ τὸ κεχευμένον τὸ ὑδατῶδες ἀφρημένον, τὸ λοι-
 πὸν ἐκπέτεσθαι μάλλον. ὁ μὲν οὖν λόγος ἀντιλεγομένης, ὅ-
 τος. ἐν δὲ χεῖρα δὲ δοκεῖ καὶ φαίνεται πλεον, διὰ τὸ ὑδατῶ-
 δες καὶ τὴν ἀμύρην. ἐπεὶ ὅτι γ' ἐχρὶς τὸ ἐλατον περὶ τῶν με-
 λακκῶν, φανερὸν. καὶ ὅτι καὶ θάλατταν καὶ λυγρὰ τῶν.
 ἐκ γὰρ τῆς φαντασίας, ὡς τὸ λυγρὸν τὸ δὲ ἐμφαίνειν πινὰ πι-
 κρότητα τῆς λυγρῶν θλιβομένων, οὐδὲν ἄρα πιν, ἢ εἰ ὑδρὸν ἐκ
 πεφθεῖσι παύειται. ὅτι γὰρ οὐκ ὀλιγότητος καὶ πληθους ση-
 2 μείον. ἀλλ' οὐ σωματώδεις π καὶ πῶς ὁ χυλὸς ὡς πῶς καὶ
 τῆς ἀπείων. ὅτι δὲ οὐκ ἀναμείνεται τὴν τῇ πῶς καὶ πῶς
 ὑδρὸν. εἰ γὰρ ἐκ τῆς λυγρῶν. ὡς τε οὐ δὲ δυνάμει καὶ ἀδυναμείᾳ
 διαρεῖν ὅτι. ὅτι τὴν ὑλὴν ὅτι ἡς μὲν πῶς πῶς τῶν ἐχει. πῶς οὖν
 ἢ αἰτία, καὶ πῶς ὅτι τῶν πῶς ἀλκῆς ἢ ἀπλῶς. ἢ ὡς βραχεῖ
 ἔνι πλεον. ἀμφοτέρω γὰρ ἄλλα. μῆλον δὲ θάλατταν. ἢ πῶς
 τὸν μὲν ὅτι ἢ αὐτὴ πῶς τῶν τε χυλῶν καὶ τῶν πῶς καὶ πῶς
 πῶς ἐδωδὴν. ὅτι γὰρ διὰ πῶς πῶς εἶναι τῇ γούσει. ὅτι γὰρ
 3 διὰ ἀλλοιωσῶν τῇ γούσει. ὡς διὰ αἰσθησὶν σήψι. καὶ ἢ ὑδρὸν
 πῶς πῶς ἐν σήψι. τὸ δὲ ἐλατον αὐτῇ τῇ τῇ χυλῶν μεταβολῇ.
 ὅτι γὰρ διὰ ὅτι χαλεπὸν τῶν, ἐκ ἄλλων ὡς τῇ πῶς πῶς θάλα-
 τταν δὲ καὶ πῶς πῶς, καὶ οὐδὲν ἀναπόμικτον χυλῶν γὰρ γὰρ
 διὰ καὶ ὑδατῶδες. πῶς ἀρνητῶν μὲν οὖν ἄμφω ταῦτ' ὅτι,
 καὶ ἢ ὡς θάλατταν τῶν καὶ ὁ χυλὸς ἀμυγδαλῶν. μετ' ἀρνητῶ-
 ρον διὰ ἀντίως. αὐξάνει γὰρ ἢ πῶς τῶν καὶ τελεοῦται, ὅτι δι-
 οὐκ ἐν πῶς πῶς, ὅτι ἐν οὐ σαρκίᾳ τῇ ἐλαττον τῇ ἐλαττον

4 πῶς πῶς, ἐκ πῶς πῶς φανερὸν. αἰτε γὰρ ἐπομβρίαι πῶς πῶς

ἔλαττον. αἵ τ' ἀρδόμεναι, χεῖρον ῥέχουσιν. ὦν δὲ ἡ σὰρξ πολλή, ὁ
 δὲ πρὸς μικρός, ὀλιγοελαστοὶ καὶ θάπρ αἰ φανλίας ὡς ἐν
 παύσει τῆς φύσεως κεκμηκίαι. οὐ δὲ δὴ ἐν τοῖς ψυχροῖς ἰ-
 » γίονσιν, ἀλλὰ σὰρκα πολλήν. ὁ καὶ ἀκροῦσιν. δὲ τὴν μὲν
 » ἀμπελος ἐν τοῖς χειμῶσι τὰς χυλὸν. ἡ ἐλαία δ' οὐ. αἵ πον
 » ὅ τὸ, τε νῦν εἰρημνόν ὅτι εἰς τὴν σὰρκα ἡ δύναιμις. τὸ βότρυς
 » δ' ὁ χυλὸς ἐν αὐτῇ τῇ σαρκί, καὶ ἐπὶ πρὸ τὸν ἴσως καὶ κυριώ-
 τιστοι, ὅτι ἡ σὰρξ τῆς ἡ πριούσα τὸ ἐλαιον, ἀσθενής. ἡ μὲν π
 οὐ γίνετα. τὸ δὲ θέρους οὐ καλὸν, ἀλλὰ τὸ μετόπωρον οὐ καὶ π
 δύναται ἐν τῷ τῷ κατὰ κρατὶν ὁ ἡλιος. ὁ καὶ σημεῖον αὐτῆς
 λάβοι δὲ τὴν τῆς θέρους γίνετα. τὸν μὲν γὰρ οἰνώδη καὶ ὑδατώ-
 δη χυλὸν δύναται τὸ ψυχρὸς ἐκπέπειν, τὸν ἐλαιώδη δ' ἀδύ-
 νατον. τὰ ὑδατα δὲ τὰ ἐν θιὸς γινόμενα καὶ τὰ ἐκ τῆς ὀχέτης
 ἀρδόντα τὴν σὰρκα, πολλὴν καὶ θάπρ εἰρηται. τὸ δ' ἐλαίου
 ἀμικτον ὡς πρὸς καὶ ὅταν τῇ παρὲν πρὸς χωρεθῇ. ἐν αἰγύ-
 πτῳ δὲ τὸ μὲν τῆς αἰγῆς πρὶον καλουμένων ἐλαῶν γλῶσ, τῆς
 πολυσάρκων τε καὶ μαχάλων, ἐλαιον ἔστι. θά τὸν δ' ἐλαίω-
 δες. πολλὰ γὰρ εἰσιν ὡς πρὸς ἐν ταῖς ἰστορίαις εἰρηται. πρὸς μὲν
 οὖν τῆς τ' ἐλαίας γλῶσσης, τοιαύτην ἔν ἑσποληπῆον τὴν αἰ-
 πίαν. ἑσπὸς δὲ τ' ἄλλων τῆς λίπος ἐχόντων ὡς πρὸς αὐτῇ. συμ-
 φωνοῖ τ' αὖ ἐν πάντων. εἰ δ' ἐνία κατ' ἄλλω ὥραν, διαίρετόν
 ἡ τῶς φύσεις ἐκείνων, ἡ ποῖον ἔτι τὸ λιπρὸν, ἡ τὸν τῶ πον τῆς γε-
 νέσεως, πολλὴν χρονίζόμενα καὶ θάπρ τὰ κερυώδη. ταῦτα γὰρ
 δύναμιν μὲν ἔχει καὶ θάπρ ἐλέχθη. τὴν δ' ἐνδύρειαν ὁ χρόνος
 ἀκροδίδωσι. τῆς μὲν ὑδατῶδους ἀκρονομήας, τῆς λιπρῆς δὲ ἐν-
 νισαμῆας καὶ πεπτομένης. τῆς δὲ καὶ κρυσθῆ ξηρὰ ποῖ ἡ λιπα-
 ρότης εἰ μὴ ἀρὰ καὶ αὐτὴ παρὲν ταμῆον τὸ θέρμην ἐν ἑσιν ἐν
 δέχεται τὰ τὸ τῶ πρὶον. ἀπάντων δ' ὅτε χυλὸν ἔχει, τὰ μὲν
 δ' αὖτε καὶ ὁ σμῶδης τυγχάνει. τὰ δὲ πολλὰ σωμαφαίνει πινὰ
 γλυκομέλεις ὁ σμῶδης. ἐνία γὰρ καὶ θλιβομένη μόνον καὶ κινουμένη. καὶ
 πάλιν τὰ ὁ σμῶδης διαμαστωμένους καὶ χυνομένους χυλὸν πρὶον
 σπένεισ τ' αἰσθάνων κειμένων. ἀλλὰ τῶ πον πινὰ καὶ τῆς αἰσθ- 4

- τῆς, ἢ καὶ οὐ κακῶς αὐτὸν δόξειε λέγειν, τὸ κατὰ τὸν χυλόν πε-
 λειν τὸ ὁσμῶς. αὐτὸ γὰρ εἰς ἐκείνῳ φέρεται τὸ δόξαν, ὡς ἐχόν-
 των πινά συσπείραν καὶ ἀπὸ ταύτῃ πῶς γινομένων. ἅδῃ καὶ διὰ
 » διελθὲν εἰς ἐκείνῳ, ἢ πῶς ταύτῃ διαφύειν, οὐ μὴ ἴσως κα-
 » τὰ τὴν τῶς περὶ σπυρίδας ἀπὸ δὲ δῶσοντα πᾶσαι, πικρὰς γὰρ οὐ
 » μὴ καὶ ἀλμυρὰ καὶ λιπρὰ καὶ στυφνὴ οὐκ ἐδέλει λέγειν.
 » οὐ δὲ γὰρ οἱ χυλοὶ πάντες κατὰ τὸ ὁσμῶς, ὡς οὐδὲν ἦτον δῆ-
 1 πῶς κατὰ μῆλα καὶ στυφὰ λαθεῖ καὶ διατρώει διατρώον. ἐκ
 σου ἢ τῷ χυλῷ ἰδέαι πλείους, οἷον γλυκέος, πικρῆς, ἢ ἄλλων, καὶ
 ἢ μελιτώδους, καὶ οἰνώδους, καὶ γαλακτώδους, καὶ ὑδατώδους δῆ-
 τάχα ἢ καὶ τῷ μᾶλλον καὶ ἦτον διαφύειν κυριωτάτως ἢ τῇ
 κατὰ μέγεθος ἢ ὑποκειμένων. ὁμοίως δὲ καὶ ἢ τῷ ἄλλων, ὡς
 μελὶ ἐν σχεδὸν συμφωνοῦσι πάντες, ἢ ἢ τῇ γούσει τῷ ὁσμῶν αἰ-
 δεσις, οὐκ ἄλλοις, ἢ πῶς μάλιστα αὐτὸν λαθεῖ, ἢ τῷ δὲ σόμων λε-
 γομένων. τῆς τε λαχανικῶν, ὡς πῶς ἀνῆθ, μῦρα, μνείδου.
 2 οὐκ ἔχοντ' ὅλως ὁσμῶν καὶ ἐπὶ μᾶλλον ἢ τῷ ξηρῶν,
 ὁσμῶν ἢ τελέως, οἷον φακοῦ, κνίκης, τῷ ριού, τῷ διαθραυόμενα ἢ
 ἅμα τῇ μασησέαι καὶ διαθερμυνόμενα, ποιῆται αὐτὸν ὅς ἀνα-
 πέμπει τῇ πῶς ὡς δὲ τῷ πόρων εἰς τὸν ὅσπρησιν, ἐμφαίνει τῷ
 καὶ ἐν διαμασσεύων χυλῶς, ὡς ἐπίπαν ἢ τὰ γ' ὁσμῶν πάντα
 πικρά, τῷ τῷ μελὶ ἐν αἰτίαν, ὕδρον λεκτέον, εἰσὶ δὲ δυοῖν ὄν-
 τιν ἐν αὐτίαν, οἷον, τῷ τε γλυκέως καὶ πικρῆς, μελὶ οἷον δὲ χυλίας
 ἀρχὴν, τὸ δὲ ὁσμῶς ἢ, καὶ τῷ πινά μᾶλλον πικρὸν τῆς
 3 ὁσμῶς, ὁσμῶν μελὶ ἢ, ὅσον λαβεῖν μὴ πικρὸν, ὅλως καὶ,
 πολλὰ καὶ μὴ γλυκέα, σχεδὸν ἢ τῷ τῷ καὶ ὁσμῶν κατὰ τὸν γού-
 σιν καὶ τὴν περὶ σπυρίδας, ἢ ἢ γλυκὴς σπυρίδας καὶ ἢ ἢ ἢ ὁσμῶν
 » καὶ τῷ ἀμφω δὲ πῶς πῶς, ἀλλὰ πῶς μελὶ τῷ τῷ, ὕδρον, ἐπεὶ
 » οἱ χυλοὶ πλείους, ἀπὸ τῆς αὐτῆς, δὲ πῶς οἱ μελὶ ἄλλοι
 πάντες αὐτῶς φυτῶν καὶ κῆρας γίνονται καὶ πικρὸς καὶ ὀξύς καὶ
 στυφνός, ὃ ἢ ἀλμυρὸς ἐκείνῳ, ὅθεν ἢ τῷ φυτομένων ἀλμυρῶν, ὡς τε
 καὶ ἐν αὐτῷ τῷ τῷ ἔχει τῷ χυλόν, ἀλλ' αὐτῶς πῶς τὰ ἐξω γίνε-
 4 τῷ πῶς ἀλμυρὸς, οἷον καὶ τῶς ὀρεβίνθοις, αὐτῶς ἢ γλυκὴς, αὐτῶν

δι' οὗ ἄτρυφον καὶ ὥς ποδὶ ἀγλίνην τὸ ἀλμυρὸν συμπεῖον δι' οὗ
 οὐδὲ φνέται οὐδὲν ὥς εἰπεῖν ἐν ταῖς θιγαῦταις χώραις. διὰ δὲ
 γὰρ καὶ ἰσχυρεῖται ταῖς δυνάμεις, ὥς τε καλῶν τῶν συστασιν.
 ὁ δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις τούτου αἴτιον, εὐλογον μὴ δὲ καθ' αὐτὸ
 γλιναν εἰπεῖ καὶ τὰ ἐν τῇ θαλάττῃ φυόμενα, γλυκύτητι πνι
 καὶ ἐτάρτοις χυλοῖς φνέται καὶ σωίσταται καὶ πόρ' ἰχθῦς καὶ
 τ' ἄλλα ἑλὼν τὰ ἐν αὐτῇ καὶ πόρ' ἰχθῦς καὶ τ' ἄλλα ἑλὼν τὰ ἐν αὐτῇ
 διὰ γὰρ οὗ ἡ μέγλη γίνεται μετὰ βλητικὸν εἶναι. τὸ δ' ἄλμυ
 ρὸν ἀπαθὲς καὶ ἀμετάβλητον. διὸ ποδὸν τε φνέται οὐδὲν ἰσ
 αῦτον, οὐτε αὐτὸν τε λῆς οὐδὲν ὅλως δὲ ἐν ταῖς καθ' ἑκαστα καὶ
 ἐν ταῖς πρὸς αὐτὸν τοῖσι, καὶ τὰ τοιαῦτα δόξειεν ἀν' συμφω
 νεῖν. οἷον ὅτι ὁ ἥλιος καὶ τὸ ἐν ἑκάστῳ θόρμῳ ἑλκεῖ τὸν φό
 τῶν καὶ τὸ τρωμὸν τῶν. τὸ δ' ἄλμυρὸν βαρὺ φύσει καὶ ἄτρυ
 φον. ἐπειτα ἄσπερες καὶ ἀσπλοῖον. καὶ τὰ λοιπὰ μέλη οὖν
 καὶ ὁ σωεληόμενον ἕως τῆς εἰσόδου, ἐκ ἀναμύγνεται ταῖς φυ
 τοῖς. ἐν δὲ εἰπεῖ ποδὶ ἀπερίττωτον τὸν φυτὸν οὐδὲν ὑπὸ σπᾶσαι
 καὶ ἑλκεῖν εἰς τὸ ἄτρυφον. ἐπεὶ γὰρ καὶ ἐγγυχιστὶν τινα γίνε
 ται, καὶ δὲ τῶν ἡμετέρων ἕως τῆς ἡλίου ἀνάγκης καὶ ἐπι
 πλάττειν. παντὶ γὰρ πλάττει καὶ μετὰ ταῖς ὑπὸ τοῖς ἐ
 πιφύειν, ἀσύμπτωκτα δὲ καὶ ἄκωλα. δὲ τὸ μὴ δὲ ἔχει
 σκαλωῆς. ἀλλὰ πωνωειδῆ τε εἶναι καὶ πολυκῆρπῃ. τῶντα μὲν
 εἰ καλῶν πρὸς τὸν ἥλιον καὶ τῶντα μὲν, ἐξέτι σκοπεῖν. πρὸς
 δὲ τὰ πρὸς τὸν εἰρημνῶν, ζητήσας ἀντὶς ποδὶ τὰ καὶ πόρ' ἰχθῶν
 λεχθέντα. δὲ τί ποτε ἐν τοῖς ἐγγίνεται ἢ ὑπὸ γίνεταί γε. καὶ πό
 ρ' ἰχθῶν. εἰ μὲν γὰρ ἐν αὐτοῖς ὑπάρχει, δὴλον ὥς οἰκεῖον
 αὐτῇ τῆς τρυφῆς εἶναι καὶ τῆς φύσεως. εἰ δὲ ἐξωθεν ὑπὸ γίνεται, καὶ
 τῶντα μὲν ἥτον. ἐκείνο δ' ἀντὶς ὁμοίως ἀχρήσκει, πόρ' ἰχθῶν καὶ ὑ
 πό τινος. ἀντὶς γὰρ ἐκ τῶν ἀδύσας ἢ ἐκ τῆς ἀτμίδος αὐτῶν φθο
 ραίνεται. ἢ καὶ τῶντα εἰς τὸν αἰὲν, ὑπὸ γίνεται οἷον περὶ τῶντα π.
 φαίνεται δι' ἄλμυ καὶ ὅλως ὑπὸ ποτὶ γίνεται. εἰ μὲν οὖν οὕτω,
 φανερὸν ὅτι ἑλκεῖν αὐτὸν εἰς τὸ ἐκείνως, ἄτρυφον. δὲ τί μόνον ἐπι
 καθίσταται τούτοις οἷον ποδὶ δὲ βίναν καὶ τῶντα λαμβάνει καὶ τοῖς

[illegible]

ἀφελῆν, ἐμφανὲς δὲ ἔστιν ὡμῆς οὐσης. πίπτοντα γὰρ πῦρ
 γῆν εἴα θραύεσθαι φασιν. ὅταν δὲ τριάντη καὶ οὕτως ἔχοντα
 πῦρ δόθῃ τῷ πυρὶ, καὶ τὰ λόγον ἢ δὴ τὸ χυλόν. εἰ καὶ γλυκεῖαι
 καὶ ἀπαλύν. ἐπεὶ καὶ οἱ τὸν λίγρον ἐμβάλλοντες, ἔστιν βού-
 λοντα ποιεῖν. ἀλλ' ὅλιγον ποιούσιν. ἡ δὲ φύσις ἐκ πολλοῦ
 καὶ κατὰ μικρὸν ποιεῖσάσα, τριάντην ἐπέδωκεν. ὅθεν δὲ τῶ-
 το ἄλογον, τὸ πῶρ τῶ πῶρ καὶ πῶρ ἄσπον, εἰς αὐτὴν καὶ ὅλως
 τῶ σίτου βελτίον καὶ ἀπὸ πῶρ ἐστὶν. τὸ τε μᾶλλον ἢ ἄλ-
 μυρεῖς ὀργάζονται καὶ κρατεῖ. αὐτὴ μὲν οὐσα πλείων. τὸ δὲ ὑγρό-
 τητος ἐλάττωτος γινομένης ἐν ἐκείνῃ. κατ' ὀλίγον δὲ καὶ τὸ ἐν
 αἰγυπῶ καὶ ἐν ἄλλοις τοῖς τοῖς τοῖς τοῖς τοῖς τοῖς τοῖς τοῖς τοῖς τοῖς τοῖς
 λα γὰρ τῶν μὲν ἴσως ἔστι πλείον ἐρηται. ἡ δὲ ἄλμυρεῖς ἐστὶν
 πῶρ τῶν ἐργῶν ἐλαττωται, εἴθ' ἅπασαν τῆς τῆς ἡλίου θερμότητος ἀνα-
 φέρει, κατ' ἀμφοτέρους τὸ ποῖον οὐκ αὐτὴν ἀκίνητος ἀπὸ τῆς
 γῆς εἴη, πῶρ οὐκ ἐστὶν ἀρχὴς λόγος. ἀλλὰ πῶρ μὲν τῶν
 » ἄλλοις. ἐκείνο δὲ ὡς οἰκῆον τῆς χυλῶν πειράσθαι διὰ διαιρεῖν. οἷον 2
 » ποῖον μᾶλλον καὶ ἔκαστον γλῶσς, ἢ τὸ ξηρόν ἢ τὸ ὑγρόν, ὡς πῶρ
 » ὁ ὅξυς ὑγροῦ δοκεῖ μᾶλλον καὶ ὁ αὐστηρός. ὁ δὲ σφιγμὸς ξηροῦ
 » καὶ ὁ γλυκεῖς παχυνόμενος δὲ ἐν τῷ ὑγρῷ γλυκεῖ τῶν. ὁ δὲ πι-
 κρὸς τάχα οὐκ ἐν αὐτῶν διαφόροι. γινομένων δὲ πάντων
 ὅς ἀμφοῖν, εἰ μὴ αὐτῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 τῶν δὲ πάντες ἀπὸ τῆς αὐτοῦ, καὶ εἰσὶν ὡς πῶρ ἐλέχθη πάντες
 ἐν ξηροῖς. ἀλλὰ ἔστι μὲν ἀρχαῖς ὡς μὲν αὐτῶν, καὶ ἀπὸ πῶρ καὶ ἔστι
 βόρυνας καὶ τὰς ἐλαίας. ἔστι δὲ οὐ πρὸς πῶρ χεῖραν ὁρῶν- 3
 τες αἰῶνες δὲ καὶ ὑδὼρ ὑπερβαίνει λαμβάνουσιν ὡς πῶρ ἔστι
 τῶν τῶν ἀκροσφύων καὶ συκῶν. ἔστι δὲ καὶ ὑπερβαίνει τὸ φύλας
 καὶ ἅπασαν ποντες, εἰς χυλὸν ἀγνοῖ ποτίμω. οἷον, ὡς οἱ ἔστι
 οἶνους πρὸς τῶν ἐν τῶν κελύων καὶ τῶν πυρῶν. καὶ τὸ ἐν αἰγυ-
 πῶ καὶ γλυκεῖον ἐστὶν. ἀπὸ πάντων δὲ τῶν αἰμὴν ἀρχαὶ καὶ
 δυνάμεις, φύσις καὶ τὰ δὲ γινομένης, τέχνης μᾶλλον καὶ συν-
 ὄσας. ἀλλὰ πῶρ μὲν τῶν ἀπὸ διανοίαν καὶ τέχνης γινομένων
 αὐτὰ καὶ αὐτὰ διὰ διαιρεῖν. τῶν δὲ φύσις καὶ χυλῶν τὰ πᾶσι 4

- καὶ τοῖς γλύνεσις, ἐκ τῆς εἰρημελῶν θιωρήτων. ἡ ποικιλιὰν δὲ
 ἔν καὶ διὰ γλύνων τῶντων, ἀπρὸς αἰετὶς, δὲ τίποτ' οὐκ
 ἐν τοῖς ἀλλοῖς μέρεσιν ἢ οὐχὶ καὶ ἡ δύσμοια γίνεσθαι πᾶσιν.
 ἀλλὰ τοῖς μὲν ἐν τοῖς ἀνῶ. τοῖς δὲ, ἐν τοῖς κατώ και παρὰ τοῖς
 ῥίζαις· καὶ οὐ δὲ τῆς ἀνῶ πάντων ἐν ἀλλοῖς. ἀλλὰ τοῖς μὲν, ἐν
 τοῖς ποδικοῖς ποῖσις. τῆς δὲ, ἐν τοῖς φυλλοῖς. τῆς δὲ, ἐν τοῖς ἀνῶ
 σι καὶ τοῖς κλωσὶ καὶ μάλλον αἰόσμαι τῆς χυλῶν. ἐπεὶ καὶ
 1 ἐν τοῖς φλοιοῖς ἐνίω. ἥ δὲ τῆς δύσμων ὅλως ἡκιστὶς ἐπεὶ
 δύσμοια τὰ ἀνῶ, καὶ παρὰ δὲ πύλας. σισυμβεῖς, ἐλπίου. καὶ
 τοῖς καὶ λόγον ἡ δὲ καὶ τοῖς ἀλλοῖς δύσμοιαν ἀόσμοις ἔσι,
 ἔσθω καὶ ἐν τοῖς δύσμοις δύσμοιαν ἔσθω. θωμάσιν δὲ καὶ ἔ,
 ἐνίω ἔσθω ἀνῶ, ἡ δὲ σισυμβεῖς. τῆς δὲ ἀλλων μορίων ὅλως μὴ
 δὲν, ὡς παρὰ τῆς ἰων καὶ τῆς ῥόδων. ἔχει δὲ καὶ τὸ παρὰ τὴν λε
 χροῦ ἀπρὸς αἰετὶς, ὅσων ἐν τοῖς ῥίζαις ἢ οὐχὶ καὶ ἡ δύσμοια τυγ
 χάνει ἀμφω μὲν τῆς ῥίζαις πείσει γίνεσθαι. ἔσθω δὲ παρὰ τὴν ἐχόν καὶ αἰ
 2 καὶ ἐν τῇ φλὶν ἀφ' ἧς τοῖς ἀλλοῖς ἡ δὲ ἀόσμοις ἡκιστὶς δύσμοιαν εἰς πεί
 σιν ἡκιστὶς ἢ οὐχὶ καὶ ἡ δύσμοια. ὡς οὐ δὲ τῆς ῥόδων κοιλίας. παρὰ
 ἡ δὲ τῆς καὶ τῆς ῥόδων ἀρχῇ χρωματίζεσθαι τῇ πρὸς ἀέρος εἰρημελῶν διό
 τι πείσει τῆς ῥόδων γίνεσθαι, τὸ μὲν ἔσθω δὲ λαμβάνει τῆς τῆς
 πλὴν λεχρῶν παρὰ τὸν ὅλως αἰετὶς καὶ κοιλίας τοῖς φυλλοῖς εἰσι
 πάντως. ἔπει καὶ ἔσθω ἡ δὲ ἔσθω. δὲ τὸ πρὸς τῇ φλὶν ἀλλοιοῦσθαι
 πως ἐν ἀλλοῖς. ἀλλ' ἐκείνους φανερὰς ἐκ ἐχρῶν εἰς ἔσθω πείσει.
 τοῖς καὶ τῆς δὲ οὐδὲν καὶ λείπει οὐχὶ καὶ ἡ δύσμοιαν ἐχρῶν,
 3 ὅσων καὶ τῆς εἰρήνης φασὶ τοῖς καὶ τῆς. ἐπεὶ καὶ ἐν τοῖς τῆς ῥόδων κοι
 λίας παρὰ τῆς καὶ ἐχρῶν, ὅσων ἡ δὲ τῆς ῥόδων δύσμο
 λία τῆς οὐδὲ καὶ πείσει, ὡς μάλιστα τοῖς καὶ τῆς ἀλλοιοῦσθαι ἐν
 ταῦτα πνομελῶν καὶ τῆς δὲ τῆς ῥόδων ἐστὶν ἀτυγχάνει. καὶ παρὰ
 παρὰ τῆς πείσει. πᾶσα γὰρ ἀνῶ δὲ τῆς ῥόδων, ὡς παρὰ τῆς ῥόδων πείσει
 τῆς οὐδὲ. ἀπὸν δὲ ὅσων ἀπὸ τῆς ῥόδων. ἐπὶ τὸ διατῆρμαίνον
 αἰετὶς πείσει καὶ παρὰ τὸν ὅλως, πείσει καὶ ἀπὸ τῆς ῥόδων
 καὶ πνυμνὸν ἐπείσει πᾶσι ποιότητος. τὸ δὲ ἴδιον εἰς τὰ
 4 ἀνῶ μέρη τῆς γίνεσθαι τοῖς καὶ τῆς. οὐ δὲ τῆς ποιότητος

τῆς τῶν τῆς ἀλλ' ἔχον πινὰς ἐτοδῶς ὑποπῶ. ἐπεὶ πάντων γε
 δαδωθέντων, ἀπὸ μὲν τὰ δένδρα, καὶ δὲ πρὸ ἐλέχθι συμ-
 πνιγμένα καὶ οὐδὲ μίαν ἔχοντα δίοδον τῶ πνύματι. ἔτι οὖν
 συμβαίνει καὶ ἡδὴ τῆς ζώων ὅσα διαπνέονται. συμφράττονται ἢ
 οἱ πόροι δὲ τὴν πυκνότητα τῆς πιμελῆς, ὥστε μὴ διέναι εἰς
 τέλος τὴν πνοὴν. οἷς μὲν οὖν μὴ εἴστιν ὅλως λιπαρότης καὶ
 πότῃς ἢ αὐτῇ μὴ πολλῇ μὴ δὲ σωματώδους, τῶν οὖν οὐ γίνε-
 ται ριζώθῃ πάχυνσις. οἷς δ' εἴστι, γίνεται καὶ παχύνσις τῆς διε-
 » μῆτος. πῶς οἱμοιον δὲ τῶν τῶ καὶ τὸ πρὸ τῶ οὐλόγηται τῆς
 » ξύλων ὅσιν. οὐλόγηται ἢ αἰ τὰ μὲν ἐν τοῖς σελέχθιν τοῖς ἀ-
 » νω, τῶν δὲ αἰ τῆς τῆς αἰ καὶ δὲ πρὸ καὶ παχύτατα καὶ πυ-
 » κνότατα. συμβαίνει δὲ ἔτι, δὲ τὸ μᾶλλον ἀφ' ἑλθεν καὶ ξυ-
 νίστασθαι τὴν τῶν. ὁ πρὸ ὅλως καὶ ἢ εἰς ἐλάσης αὐξήσις εἰς
 τὸ αἰ δι' οὗσα πρὸς τὴν ἐλάσησιν καὶ τὸ μῆκος ὅσιν. ἐπισα-
 μνῆς οὖν καὶ ὥς πρὸ ἐλάμνης ἐνταῦθα καὶ ἢ πυκνότης καὶ
 ἢ οὐλόγηται γίνεται τῆς ξύλων. ἐκείνη δὲ αἰ διέται πρὸς τὸ
 » πόρῳ. διὸ καὶ οὐκ εἴστι ἐν τοῖς νέοις οὐλόγηται, ἢ καὶ ἐπ' αὐ-
 ξήσιν ὡρμηκῶν. ἀλλ' ὅταν σῇ τὰ τῆ μῆκος ὥς πρὸ ἡδὴ τῆς
 ζώων. ἢ αὐτῇ δὲ καὶ σπύγῃς αἰτία, καὶ δὲ τὴν δάδα καὶ πῆ-
 » ταν καὶ ῥηπίνῃ ὅλως οὐκ ἔχει τὰ νέα. καὶ ταναλίσκειται γὰρ ἢ
 τῶν πᾶσα πρὸς τὴν αὐξήσιν καὶ καὶ πορνίαν. ὑδρον γὰρ ἐκ
 δαδωθέν, καὶ ὅλως τὴν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 νίασ' λαμβάνουσιν, ὥς τε καὶ πλῆθος εἰπεῖν τό, τε καὶ οἷς
 » περὶ τῶμα γίνεται ἔτι φισκόν, ἀφ' ἡμελῆς μὲν τ' εἰς τῶν
 » κος ὅρμησ, ἰσχυόντων δὲ μᾶλλον τῶν ῥιζῶν καὶ τῶ ὅλου δέν-
 » θρον. τῶν μὲν οὖν δὲ τὸ συγγενὲς τῆς αἰτίας, ἔλαβε τὴν
 χώραν τῶν. ἢ δ' οὐχὲν μία καὶ ἢ γλυκὴ καὶ ἢ οὐσμία
 ἐνίων ῥιζῶν, αὐτῇ τῆς ἄλλων μερῶν δὲ τὴν εἰρημνίαν αἰτίαν
 γίνεται. φανερὸν δὲ καὶ ἡδὴ τῆς ἐλαττόνων ἐπ', οἷς πρὸ δὴν καὶ
 λαχανωδῶν καὶ ἐνίων ὑληματικῶν. ὧν αἱ μὲν ῥιζαὶ γλυκαί.
 τὰ δὲ ἔσθ' γῆς οὐχ ὅμοια. λέγω δ' οἷς ἀγρώσιδος. κυπείρου.
 τῶν τῶν. σελίν. ἰσσοσελίνου. τῶν ἐν τῶν λίμναις καὶ τῶν

- ἐν τοῖς πεταμοῖς τῶν φυτοῦν ἐδάδιμων. αἱ μὲν γὰρ ῥίζαι
 γλυκαῖαι πολλὰ καὶ ἐδάδιμοι καὶ οἱ καυλοί. τὰ φύλλα δ' οὐ.
 τὸ δ' αἶνον ἐπὶ πάντων τῶν τοιούτων, εὐδοσιν. ἡ γὰρ ὑγρότης
 καὶ ἐδάδιμος καὶ ἀπὸ τοῦ ὕδατος τοῦ πετλίου καὶ τῶν λιμναί-
 ων. ἅμα γὰρ ὑδατῶδη καὶ λεπτὰ καὶ οὐχὶ πέφυκεν ἔχοντα οὐ
 δὲ χυλὸν εὐδελον εἰς ἡδονὴν. ἡ δὲ ῥίζα καὶ ὁ καυλὸς ἔχουσιν ἡ
 πάλιν δὲ ξηρότητα τῶν αἰώνων. καὶ ἀπὸ τῆς ἀγρωσις καὶ ἀπλῶς
 1 πάντα τὰ καλαμώδη. ξηρὰ γὰρ τὰ ἐπάνω. τὰ κατω δ' ἐν-
 γρη. χυλὸς δὲ οὐτε ἐξηρότηται γίνεσθαι, οὐτε ἐν ὑγρότητος
 πλῆθει. διὸ καὶ τῆς ἀγρωσιδος καὶ τῆς σισυρινγχείου καὶ τῶν
 ἄλλων τῶν τοιούτων, αἱ μὲν ῥίζαι γλυκαῖαι. τὰ δ' αἰῶνα, ξηρὰ καὶ
 οὐχὶ ἡδία καὶ ἀπὸ ἀχύλα. τὸ δὲ καὶ ἐπὶ τῶν σελίνων καὶ
 ἰωποσελίνων. αἱ μὲν γὰρ ῥίζαι σαρκώδεις καὶ δύσμοι. τὰ δὲ
 φύλλα ξηρότερα καὶ ὡσπερ σριμνύτερα. καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων
 ὁμοίως. ἅπαντα δ' ὡς εἰπεῖν ἐν ταύταις ταῖς ἀτίαις ὅτι. διὸ καὶ
 2 ὁπου πλείων δύσμοια, καὶ τὰ αἰῶνα τῶν φύσει ξηρῶν ἐδάδιμα.
 καὶ ἀπὸ τῆς αἰγυπίας τῆς καλὰς τῆς ἐν τοῖς ἐλεσιν. ἔχει μὲν
 γὰρ πινὰ γλυκύτητα καὶ ἄλλως ἐπὶ τῶν ἄκρων. ἀλλ' ὡς ἔβρα-
 δὲ πάντων. ἐκείνος γὰρ πλεονάζον ἀπὸ τῆς γ' ὡς πλείον
 ὅτι καὶ γλυκύς. ἔχουσιν δὲ καὶ αἱ ῥίζαι πλεονάζοντες μέχρις
 οὗ αὐτὴν ἐξηρανθῶσιν. ἀναξηρανθεῖσαι γὰρ οὐκέτι. τὸ γὰρ ξηρόν, οὐτ'
 » ἐδάδιμον, οὐτ' ἐγγυλόν. διὸ καὶ τῶν καυλῶν ἀκμή τις. ἡ δ' ὁ-
 » σμὴν χυλὸν ἀνάπαλιν ἐπὶ τῶν φύτων. γλοῖαι μὲν γὰρ οὐχὶ ὁ-
 3 μοίως. ἀπὸ ξηρανθεῖσαι δ' ὅσον σιν. ὡσπερ καὶ ἡ τῆς ἰριδος. καὶ
 ἡ τῶν καλαμῶν δὲ καὶ χρίων καὶ ἀπλῶς τῶν ἐν ὑγρῶν. ἐ-
 πὶ καὶ τὸ κύπειρον, καὶ ἀπὸ τοῦ ὁμοιόδοτος ὃν καὶ ξηρόν, ἡ τῶν ὄζει
 πέσφατον. ἀκμή δὲ τις καὶ τῶν φύτων. ὡς τ' ἀφμαραινόμενα
 μάλιστα ἀσπιότερα γίνεσθαι. ἀλλὰ ὅτι μὲν ὡσπερ σύμφω-
 νον. οἱ δὲ χυλοὶ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ὁμοίως ἔχουσιν ταῖς δυνάμεις.
 ἐνὶ ὧν γὰρ ἐν ταῖς ῥίζαις μάλιστα εἰσι. καὶ ἀπὸ τῶν σριμνίων.
 οἷον, σκορόδον. κρομμύων. ῥαφανίδων. ὡσαύτως δὲ καὶ τὰ φαρ-
 4 μακῶν. ἅπαντα δὲ καὶ αὐτὰ ἔχουσιν σαρκώδεις. δύμην, ἀλλὰ διαμέ-

νον σιν αἰδωάμεις τῷ φαρμακωδῶν ἀφ' ἐρηαινομένων μὲν
 ἑνός. ἔτ' ἀκμάζουσιν. ἔπειθ' ὁ λονὶ γυρότῳαι ξηραίνθῃσι, δὲ
 τὸ ἀφ' ἡδὲ τὸ ὑδατῶδους. οὐτῶ γὰρ οἱ τῶτοι πάντα τὰ χρήσι-
 μοι καὶ σωματωδύντες. ἡ δὲ σωματῶσις ἐκρηινομένου τῷ ὑδα-
 τῶδους. διὸ καὶ πρὸς σιδυάλου σιν αὐτοὶ, τὰ μὲν, ἐγχυλίζοντες
 καὶ ξηραίνοντες, τὰ δ' ἐντέμνοντες. ὅπως ὁ ἥλιος καὶ ὁ αἶρ
 πῆξῃ, καὶ δὲ πρὸς τῶν ἐντέμνων καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα. καὶ τῷ λιβα-
 νῶτον, καὶ πλὴν σμύρνα, καὶ τῷ ὁπὸν τῶ σιλψί. ἐστὶ δὲ καὶ τῷ μὲν
 αἰῶ καὶ ἐν τῶν ῥίζαις ἡ ἐν τῷ μῇ. καὶ δὲ πρὸς φαρμακωδῶν τὰ ζι-
 νων καὶ τῶ σιλψίου. καὶ γὰρ ἡ ῥίζα καὶ ὁ καυλὸς ἐντέμνεται. καὶ
 ἐκαστὸν ὅσος. τῷ ἡ μεμερισμένων, τῷ μὲν, ἐν τῶν ῥίζαις
 τῷ δὲ, ἐν τοῖς καυλοῖς. ὥς αὖ ἐχουσιν ἐκαστὸν φύας. ἐὰν
 μὲν τῶν ῥίζας δι' ἡλίου τῶν τῶν, ἐὰν δὲ τὰ αἰῶ τῶν καυ-
 λῶν. ἐπεὶ ὦν γε ξυραὶ καὶ ξυλάδεις, οὐ καὶ πρὸς τῶν ὁμοίως ὅ-
 τῶ αὐτῶ μᾶτῶς ἀπὸ πηγνυμένων δακρυῶν. οἷς ἐπίτε τῆς πίπ-
 καὶ ἀκάνθαις ποσὶ. καὶ τῶν τῶν δὲ ἐν τῶν διαδίδωσιν. ὡς ὁρ-
 μυγαλῇ. καὶ ὁ ἄρῳ, ἐλάτῃ, καὶ τῶν μινθῶν. τῶν τῶν δὲ καὶ
 τὰ μὲν, καὶ ὅσος. καὶ ὅσος, τὰ δ' ἄλλῃ καὶ αὐσίμα. καὶ θά-
 πρὸς τὸ κόμμι τὸ τῆς ἀκάνθης τῆς ἐν αἰγύπτῳ καὶ λαύσι δὲ τὰ
 μὲν, ὁ πούσ, τὰ δὲ, δάκρυα. κοινὸν τῶν δὲ ὁ ὅσος. διαφέρει δὲ
 ἴσως οὐδέν. ἐπεὶ τὸ γε κοινὸν τῶν ἀνώνυμῶς λεγόμενον, ἡ ἡ ὑ-
 γρότης οἰκία καὶ ἐκαστὸν πέφυκεν ἔχοντα. δὲ δὲ τὸ σωματῶ
 δεσφῶν εἶναι καὶ γλίσχρας, τῶν δὲ ὑδατῶδεις, ἀγλίσχρους,
 τῶν μὲν γίνεσθαι πῆξις, τῶν δ' οὐ. πρὸς αἰῶν δὲ καὶ παρεμβάλ-
 λουσι πὶ τῶ πῆξι καὶ συλόμεν. ὅτι δὲ τὰ μὲν, ἐν τῶν, ῥί-
 ζαις, τὰ δ' ἐν τῶν καυλοῖς τῶν δωάμεις ἔχει τῶν τῶν, ἐκείνῃ
 » χρὴ πλὴν αἰτίαν ἵσως λαβεῖν πλὴν μικρῶ πρὸς τῶν λεχθέντων.
 » ὦν ἡ φύσις ἐκαστῶν σύμμετος εἰς πλὴν δωάμιν, ἐν τῶ μὲν
 ὑγρὸν ἱκανόν, ἐν τῶ δὲ ἐλάττον ἐχρυσά καὶ ξηρὸν ὡς αὐ-
 τῶς. ἐπὶ δὲ ὦν ἡ οὐσία μᾶλλον ἐφ' ἐκαστῶν ῥέπει. καὶ γὰρ
 ἐπὶ τῶν ἀσθενῶν καὶ τῶν μεγάλων. τῶν τ' ἐστὶ τὰ μὲν ἐν τοῖς
 μέσῃ, τὰ δὲ ἐν τῶν ῥίζαις ἔχει μᾶλλον. οἱ μὲν γὰρ σίκυοι καὶ

1. καὶ ληκνύται καὶ ἅλλ' ἅπαντα πλείω, τὰ αἰὼν μείζω, ῥίξαν δὲ με-
 κρὺν ἔχουσι. σκίλλα δὲ καὶ βολβός καὶ ἄπλωδες τὰ κεφαλὰς
 εἰς, τὰ μὲν αἰὼν λεπτὰ καὶ ἄσθενη, ταῖς δὲ ῥίζαις μεγάλαις
 καὶ σαρκώδεας. ὅπου γὰρ ἐν πάρεχει δριμύτης ἢ καὶ ἁλμυ-
 ρισ τοιαύτη δύνάμεις. ἐν ταῖς ῥίζαις γίνεται μάλλον. ὥσπερ
 ταῖς κρομυλοῖς καὶ τοῖς σκοροδόοις καὶ ταῖς σκίλλαις. ὅσοι δὲ
 2. δι' ἁλμύρας ἐν ταῖς φύλασι ὡρεμνύσονται μάλλον. ἀκωλου-
 θοῦσι γὰρ ταῖς καὶ αἰ δυνάμεις. ὁ καὶ ὑπὲρ τῆς φαρμα-
 κων ὅτι σχεδὸν τῆς πλείων. αἱ γὰρ ῥίζαι φαρμακωδὲς εἶναι
 καὶ μάλλον ἔχουσι τὴν δύνάμιν. ἢ αἰτία δυοῖν ἐκείνοις νῦν
 τηρεῖται. τῷ τε μὴ καὶ θυρεῖ καὶ τῷ μὴ καὶ ἁλμύρας. γίνε-
 σθαι. τὰ μὲν γὰρ, οὐκ ἔχει πέψιν διὰ τὸ πλείονος. τὰ δὲ
 οἷον ὑπὸ αἰὼν εἰς τὴν πέψιν διὰ ξηρότητα. πέψις δὲ ἐκείνων ὅτι
 3. ὥσπερ εἴρηται περὶ τὴν ἐκείνων φύσιν καὶ δύνάμιν. ὅτι
 μὲν οὖν ὥσπερ εἰς αἰτία, τῆς μὲν αἰὼν, τῆς δὲ, καὶ τῷ
 4. συμβαίνει τὸς χυλοῦς καὶ ταῖς ὁσμάς καὶ ἄπλωδες ταῖς
 τοιαύτας δυνάμεις, ἐκ τῆς εἰρημνύων διὰ θεωρεῖν. ὅτι δὲ
 οὐκ ἐν αὐτοῖς αἰὼν παῖσιν, οὐθ' οἱ χυλοὶ τυγχάνουσιν οὐ-
 θ' αἱ ὁσμαί, σχεδὸν οὐ πόρρω τῆς εἰρημνύων, εἰπιδὼν εἰσιν.
 ὡς μὲν γὰρ ἄπλωδες εἰπεῖν, ἔχει τὴν ὁμοιότητα καὶ κα-
 τὰ τὸς χυλοῦς, καὶ κατὰ ταῖς ὁσμάς ἐκείνων τῆς με-
 ράν. διαφέρει δὲ τὸ μάλλον καὶ ἥττον. ἐμφανὲς δὲ τῆ-
 5. το μάλιστα ἐπὶ τῆς ἀκρατεσθῶν ταῖς ὁσμάς καὶ τοῖς
 6. χυλοῖς. οἷον, ἐλάτης. πεύκης. κυπαρίθου. πίπτους. ἔ-
 7. ἴδ' δὲ τῆς εἰρημνύων, συκῆς. ἐν ταῖς ὑδαρεσθῶν δὲ αὐχ-
 ὁμοίως. ἅλλ' ἐν ταῖς καὶ διαφέρει. ὡς τε τὰ μὲν ἔγγυ-
 λα. τὰ δὲ, ἄχυλα, καὶ δύχυλα καὶ δύσσημα, τὰ δὲ ἄσσημα γίνου-
 νται. καὶ διαφέροντα δὲ ταῖς ὁσμάς καὶ τοῖς χυλοῖς. ὥσπερ
 τῆς ἀμπέλους, τῆς οἴναρον καὶ ὁ βοῦς. καὶ ἄπλωδες δὲ πάντων
 καὶ τῆς φύλων καὶ τῆς καρπῶν. αἰὼν δὲ ὅτι ἐμὲν ἁπλοῦς. ὅ-
 8. δὲ πεπεμμένον. τάχα δὲ μάλλον ὅτι οὐδὲ ἐκ τῆς αὐτῆς φύλης
 9. ἐκείνορον ἁλλὰ ἐμὲν, ὥσπερ ἐκ καθαρώς πινος καὶ ἐλικοκρινίδος,

τὰ δ' ἐκ ποδῶν πτωματικῆς. εἰσὶ δ' ἐκ βλασυροτόρας καὶ σωμα-
 τωδεσφάσας οἱ βλαστοὶ καὶ ἀκρέμηνος καὶ ὁ ὅλος ὄγκος, ὥστ'
 ἀνιόμοιων οὐσῶν, ἀνιόμοιον καὶ τὸ τέλος ἐκείνου πρὸς τὴν ἰδί-
 αμ φύσιν, ὡς ὁρᾷ τοῖς ζώοις. ἴσως δ' ἀνὰ πάλιν. ἐπεὶ καὶ τὸ
 τέλος ἐκείνου ἰδίον, καὶ ἡ ὕλη διάφορος. ὥς δ' ἀπλῶς εἰπεῖν
 πάντων πρὸς τὴν ὑποκειμένην φύσιν. ἐπεὶ δ' αὐτοῦ διάφο-
 ροὶ καὶ κατὰ χυλοῦς καὶ ὁσμᾶς καὶ ἀοσμίας, ἡ δ' ἀναφορὰ
 πρὸς τὴν ἡμετέραν αἰσθησιν, καὶ τῶν πάλιν γίνεται τῶν
 μερῶν. οὐδὲν γὰρ κωλύει τὴν μὲν ἐν τοῖς φύλλοις κράσιν οἷ-
 ος σύμμετρον εἶναι τῇ γένεσι. τὴν δ' ἐν τοῖς καρποῖς, ἀσύμ-
 μετρον καὶ σφοδρότερον ἢ κατὰ στυφνότητα. καὶ αὐστηρίαν
 ἢ κατὰ πικρότητα καὶ ἄλλω πινά διαφέρει. ὁ πορ φανερὸν καὶ
 ἐπὶ τῶν λαχάνων ὅτι. τὰ μὲν γὰρ, σύμμετρα καὶ περισφιλῇ. τὰ
 ὅσπερ ματα σριμέα καὶ πικρότερα, καὶ ὁ ὅλος ἰσχυρότερος πρὸς
 τὴν αἰσθησιν. ὥς ἐχιδνὸν ἀνὰ πάλιν ἔχειν καὶ τὸ δένδρον καὶ τὸ
 σίτυ. τὸ μὲν γὰρ οἱ καρποὶ χρήσιμοι. τὰ δ' ἐν φύλλοις ἀχρεῖα, τὸ δὲ
 τῶν μόνον χρησίμα, τὰ δ' ἄλλως αὐτῶν φαρμάκου λόγον. ὁ
 πορ οὖν τῶν φύλων, οὐδὲν κωλύει καὶ τῆς φιλίας καὶ
 ἐπ' ἄλλων διεισδόντων πινῶν, ὁ μὲν καρπὸς ἄβρωτος. τὸ δὲ φύλ-
 λον γλυκὺ καὶ βρωτόν. ἐκείνο μὲν γὰρ ἀκράτον ἔχει καὶ κατὰ
 ρὸν τῆς φύσεως. εἴτε γὰρ ξηρὸς ἄραν καὶ ξυλάδης, εἴτε αὐστηρὸς
 καὶ πικρὸς, ἢ κακώδης καὶ ἄλλω ἵνα ἔχων δυαχρεῖαν, ἄ-
 βρωτος γίνεται. τὸ δὲ φύλλον, ὑγρότερον ὄν καὶ ἅμα κρεμά-
 μελον, ἔχει πινά συμμετρίαν. ὁ καὶ ὑπὸ τῆς σιληίου καὶ ἄλλων
 σριμέων ὅτι. ἡ δὲ γὰρ τὸ φύλλον αὐτὸ καὶ ὁ καρπὸς ἀπα-
 λός ὢν διὰ τὴν ὑγρότητα τὴν ὑπάρχουσαν. σύμμετρος γὰρ ἡ
 σριμνίς γίνεται κραθεῖσα τῷ ὑδατῶδι. καὶ ποιεῖ πινά χυ-
 λόν. ἀπεξηρανομένου δὲ, σφοδρότερον καὶ ἢ τῆς σριμνίας
 διέση μάλλον. ὁ ὅλος δ' ἐν πολλοῖς τῶν τ' ἐστίν. ὥς τε χλορά μὲν
 ὄντα βρωτά γίνονται καὶ ἔχειν πινά χυλόν διὰ τὸ ἀνάμεμῖ-
 χθαι τῷ ὑδατῶδι. κατὰ ξηρόμενα δὲ καὶ λυομένης τῆς βρώ-
 αως, ἄβρωτα. καὶ γὰρ οἱ τῶν ἀμπέλων βλαστοὶ καὶ οἱ τ' ἀκρε-

- μήνων, ἐπὶ δὲ ἄλλων ἑνὶν ἀκακισθῶν, καὶ τῆς χερσὶν δι-
 ενίων, οἷον ὡχρῶν. κυάμων. καὶ ἀπλῶς ὅσα γλυκύτητα ἔ-
 χει. ἁπλῶν δὲ οἷον κοινὸν ὅτι πάντων, ὡς στυφνότητοι καὶ
 πικρότητοι καὶ αὐτοὶ οἱ χυλοὶ κορμινύμενοι ἢ ἄπο τῆς φύ-
 αως τῶν ὑδατῶν διὰ βελτίους καὶ γλυκύτους ποιοῦσι οὗτοι χυ-
 λούς. ὁ πῶρ καὶ ὅτι τῆς μύρτων γίνεσθαι καὶ τῆς ῥόδου. εἰδὲτι τῆ
 διὰ ὁρων καὶ ὅλως τῆς ὑλημάτων τοιαύτη φύσις ὅτι, ὡς τε
 1 οὗτοι μὲν καρποὺς ἀμικρῶς πριεῖν ἔχοντες τὴν οἰκίαν δυνά-
 μιν καθεαυτοῖς, τὰ δὲ φύλλα καὶ ἄλλοι τῆς μεγάλων μικρὰ,
 ὑπὸ τῶν οὐδὲν καλῶν καὶ ἀπὸ πῶρ εἶρηται, τὰ μὲν φύλλα βρώ-
 τα, τὸν δὲ καρπὸν ἄβρωτον εἶναι. πρὶν ἀπλῶν δὲ τῶν ὑδατῶν καὶ
 τῆς ῥόδου τῆς ἐδωδιμῶν ὅτι τὰ μὲν φύλλα ἁπλῶν ἄβρω-
 τα, ὅτι τὰ ξηρὰ εἶναι καὶ ἀκακισθῶν. οἱ δὲ καυλοὶ ἐδωδιμοὶ αὐ-
 τοὶ δὲ αἱ ῥίζαι καὶ ἰδιαιτέτα ἀνάπαλιν. τὰ μὲν ἄλλα βρώμα-
 τα καὶ ἔχοντα τὴν ἡδονὴν. αἱ ῥίζαι δὲ ἄβρωτοι ὅτι τὸ ἐν λῶδες
 2 καὶ πικρὸν ἢ ὅλως δύσχυλον ἢ ἄχυλον. διαφορὰ δὲ οὐ μικρὰ
 καὶ ὅτι τὰς φύσεις τῆς ζωῶν. τὰ μὲν γὰρ ἡμῖν ἄχυλα, τοῖς ἄλ-
 λοις ἔγχυλα φαίνεται, ὅτι τὴν ἰσχυρὴν καὶ τὴν κατὰ γαστρίαν.
 ἄλλοις καὶ κῆνα περὶ σπλῆν καὶ κατὰ οὗτοι χυλούς καὶ κατὰ
 τὰς διαθήσεις. χαίρει γὰρ τὰ μὲν, τοῖς ἀπαλοῖς, τὰ δὲ τοῖς ξη-
 ροῖς μάλλον. αἱ δὲ καὶ ἀνάπαλιν. ἀπαλὰ μὲν ὄντα, καὶ ἄ-
 βρωτα. ξηρανόμενα δὲ, ἐδωδιμα. ὅτι τὸ συνεκπέτεσθαι καὶ ἐκ
 κρίνεισθαι τὸ πικρὸν ἄπο τῆς ἡλίου. κατὰ πῶρ τὸ σήκαμον, καὶ
 3 τὸ ὀρυσσόμενον ὑπὸ τῶν γὰρ χλοερῶν ὄντων οὐδὲν ἀπτεσθαι δοκεῖ
 ζῶν, ὅτι τὴν πικρότητα καὶ δυσχυλίαν. ξηρανθέντων δὲ μάλ-
 λον. οἱ δὲ καρποὶ καὶ ἡ διὰ τῆς ἀλλὰ δὴ τῶν μὲν, τοιαύτα ἔ-
 νος αἰτία. πῶρ δὲ τῆς καρπῶν τῶν ῥοσίων δὴ λονότι, ῥάως
 ὁ λόγος. οὗτοι γὰρ καθεαυτοὶ καὶ εἰλικρινεῖς, οἷον ὅτι τῶν μελῶν
 4 πῶς ἄπο τῆς φύσεως ὡς τε παλαιοὶ καὶ μάλλον ἀρμότουν.
 ἄλλὰ ὅτι τῆς φαρμακωδῶν καὶ ὅλως κατὰ τὰς δυνάμεις θεω-
 ρητέον. καὶ γὰρ ἐν τῶν οὐδὲν αὐτοὶ δυνάμεις, οὐτ' ἵσθαι πάν
 4 τῶν οὐδὲν ἀπὸ τῆς ῥόδου ἀρχομένων. οὐδὲ δὴ τοῖς αἰώμασιν,

οἶον φυλλοῖς καὶ κλωσὴ καὶ καρποῖς, καὶ τὸ μὲν τῷ μάλλον
 καὶ ἢ τὸν διάφορον, ἔχει τὴν ἀλλοτρίαν. τὸ δ' ὅλως εἴα μὴ δὲ δύ-
 ναθαι ποιεῖν ὡς ποτὰ τῆς ῥιζῶν ἀσπράγματι καὶ ὅς κεν λούς,
 ὡς πάλιν τὰ τῆς φυλλῶν ὅς καρποῦς καὶ τῆς ῥιζῶς, μᾶλλον
 ἢς θαυμάσει· τῆς δ' αἰτίας καὶ ἐν τοῖς εἰρημίοις αἰασσι-
 πτέον. ἐκείνου γὰρ ἰδία κράσις οὐκ ἐκ φυλλῶν, διαφόρους ποιεῖ
 καὶ τῆς δυνάμεις ὡς τε τὰ μὲν, σπυρτήκεν καὶ διακρίνεν, τὰ δὲ
 μὴ. καὶ τὰ μὲν, μᾶλλον, τὰ δ' ἢ τὸν. καὶ εὐδὲρ μνησθῆναι τε καὶ πέ-
 τειν. καὶ ἰσχυρὴν καὶ ξηραίνειν, καὶ τ' ἄλλα ὡς αὐτῶς. τὸ δὲ δὴ
 μάλιστα ὅς καρποῦς εἶναι ριζοῦσι, οὐκ ἄλλοι. εἴ πορ μὴ δ' ἢ
 ὅλη φυλλῶν ὁμοία ῥιζῶς τε καὶ καρποῦ καὶ τῆς ἄλλων μερίων.
 ἀλλὰ τὰ μὲν, ὅλως ἀπέπια, τὰ δὲ, πεπεμμένα καὶ ὅλως ἐκ πλά-
 νων σπύρται. διὸ καὶ τοῖς χυλοῖς καὶ τῆς δυνάμειν ἐτόρα.
 ὅσοι γὰρ καὶ τῆς ἀγρίων καὶ τῆς ἡμέρων ὁρμηλῶν, ὧν αἱ ῥί-
 ζαι πικραὶ καὶ ὁπώδεις, τῶν ὅς καρποῦς γλυκεῖς, ὡς αὐ-
 τῶν ἀπέπια πινὸς πεπτομένης ὄντας. ταυτὸν δὲ καὶ ἐν τῆς τῆς
 φαρμάκων δυνάμειν ὡς ὅλην πτέον συμβαίνειν. ὡς τ' οὐκ ἄ-
 λογον εἰς εἴα μὲν τῆς ῥιζῶς ἰσχυρὴν μᾶλλον, εἰς εἴα ὃ τῆς λοι-
 πῶν ἡμερῶν. ἐπεὶ καὶ ῥιζῶν ῥιζῶν ἐν τοῖς ὁμογενέσι, καὶ ἀσπρά-
 ματα ἀσπράματων, καὶ τ' ἄλλα μέρη πολὺ διαφόρου σιν ἰσχυ-
 ρὰ τὸν ἀδρὰ ἐκείνης χώρας ὡς ἀσπρά καὶ ὁ σῖτος καὶ οἱ ἄλλοι
 καρπὶ τῇ βαρύντηι καὶ κενφότητι. διὰ ὅσοι φάρμακα φαρ-
 μάκων ἀμείνω, καὶ τῆς ὅς τόποις οὐ μακρὰ ἀπέχοντες. διὸ
 ἐκ τῆς οἴτης ἐλέβορος τῆς ἐν τῷ πῖνασῶ. δοκεῖ γὰρ ἰσχυρότε-
 ρος εἶναι οὗτος, καὶ οὐχ ἀρμόττειν εἰς πᾶν χρεῖον. ἡ δὲ ἰ-
 σχυρὴ ἐκ πῖνασῶς ἰνὸς αἰτίας γίνεται, καὶ ὡς τῆς καρ-
 πῶν. καὶ γὰρ ἐν ταῦτα σκληρότητι τε τῆς ἀδρῶς καὶ πλῆ-
 θους τοφῆς βαρεῖς γίνονται. διὰ τὸ πλὺν τὸ χεῖροθεν ἔ-
 χειν. ὡς ἀσπρά οἱ ἐν τῇ βοιωτίᾳ. καὶ καὶ διὰ τῆς ὁμοίας αἰτίας.
 ἄλλη δὲ περὶ ἄλλων δυνάμειν οἰκεία χώρα καὶ ἀσπρά ἐπὶ τῆς
 καρπῶν. εἴα γὰρ οὐδὲ ἐκ πέπλου σιν ὅλως τῆς φαρμακώ-
 δεις. ἐπεὶ πλεονάζει καὶ μέλας. ἐλεβορός ἐστι, καὶ ἄλλοι.

λαί τῶν ῥιζῶν . ἀλλὰ μελεῖται καὶ δυνάμει πινού . ἢ καὶ δό-
 ξειν αὐτὸν οὐ πινος ἀδρός ἄμα καὶ δύνῃσι διείδω , καὶ ἐ-
 πιβοφῆς συμμέτρου . φαίνεται δὲ οὕτω ἐν τοῖς ὅρεσι πλεῖστα
 φάρμακα γίνεσθαι καὶ ἐν τοῖς ὑψηλοτάτοις καὶ μεγίστοις
 μάλισα . καὶ πᾶσι μὲν τούτων , ἱκανῶς εἰρήδω . πᾶσι δὲ τῶν
 » ὀσμῶν , ἐπειδὴ καὶ αὐτὰ καὶ μέρη γίνονται , τὰς αὐτὰς καὶ
 » πῶς πλεῖστα αἰτίαν ἔχουσιν ὡς πλεῖστον . ἢ γὰρ πέψις τοῖς μὲν ,
 1 ἐν τῷ αἵθει μάλλιν , τοῖς δὲ . καὶ ἐν τῷ καρπῷ . τοῖς δὲ καὶ
 ἐν τοῖς φύλλοις καὶ ἐν τοῖς κλωσὶ γίνονται . τοῖς μὲν ἐν τοῖς
 ὑδαρῶσι καὶ ὡς πινού ἐν τοῖς ἀχίλοις ἢ σφικμένῃ , ἐν τοῖς αἵ-
 θεσιν , οἷον ῥόδιον . κρόκον καὶ τοῖς τριούτοις . ὅσα δὲ αἰσῶν μὴ
 δύνῃσι , καὶ ἐν τῶν ὀσμῶν ἐμφαίνει γὰρ ἵνα βαρύνηται κα-
 τὰ πᾶν τὸ κρεῖνον καὶ τὸ λείον καὶ τὰ πῶς πλεῖστα τούτοις .
 ἵνα δὲ ὅλως οὐδὲ οὐσμία , ἀλλὰ βαρύνηται ἔχει καὶ τὴν
 ὀσφρῖσιν . καὶ φανερὸν ὡς ἀπὸ τῶν χυλῶν πινού γίνονται , καὶ οὐκ
 2 ἐστὶν ἀπὸ τῆς μελῆς τὸ τῆς ὀσμῆς . ὅσα γὰρ ὑδαρῶν ἀχίλοις καὶ
 ὀσμία ὡς ἐπίπιν . ἐνδύσι γὰρ τούτοις ὡς εἰπεῖν ἢ ὀσμία , τῷ
 πᾶσι τὸν χυλὸν ὑδαρῶν πινού ἔχει φύσιν , καὶ τῷ πᾶσι τὸ ὑδα-
 τῶν δόξω . τὸ μὲν γὰρ , ὡς πινού ἄμικτον . τὸ δὲ ὡς πᾶσι πλεῖ-
 στοῖς ἀφανίζει . διὸ ῥόδιον πινά καὶ τῶν ὡς πινού ἄμικτον . ἐν
 μίξει δὲ πινά καὶ τὸ τῆς ὀσμῆς . ὅσα δὲ ἐν βοφῇ πλεῖστον
 βλοσυροτόρῃ , κατὰ πᾶν τὰ λιμναῖα , τῶν καὶ τῶν ὀσμῶν
 ἔχει πῶς πλεῖστα , βαρύνει ἵνα καὶ πολυτά . ἐπει-
 3 οὕτω τῶν μὲν , ἐν τῶν ῥιζῶν ἢ τῶν αἰσῶν μίξις καὶ συμμετρία ,
 τῶν δὲ ἐν τοῖς κλωσὶ καὶ τοῖς φύλλοις , τῶν δὲ ἐν τοῖς καρ-
 ποῖς , πλεῖστον δὲ ἐν τοῖς αἵθεσιν , δύνῃσι δὲ οὐσμία πινού
 ἐκείνων . καὶ δὲ τῶν ἐν τοῖς δύνῃσι τὰ ἐλάττω τῶν αἵ-
 θεων ὀσμία , καὶ ἢ τῶν ἐν τοῖς ἀλλοῖς . ὅπῃ γὰρ δόξω πλε-
 ὄν καὶ ἢ ὑγρότης . εἰ δὲ μὴ , ζητητέον αἰτίαν . ἵσως μὲν οὕτω
 κατὰ πᾶν καὶ ἀπὸ τῶν εἰρηδῶν . ὡς δὲ κατὰ πᾶν διὰ σκοπεῖν
 τῶν εἰρηδῶν συμμετρία , οὐκ αὐτὸ δὲ αἰσῶν ἀλλοῖς ἐν
 4 τῷ αἵθει τοῖς πλεῖστοις . ἐν ταῦτα γὰρ οἷον πρῶτον καὶ

ἔλαφροτάτη πέψις, ἀπὸ ξηραίνοντος θ' ἄμα καὶ μεταβάλλον-
 τος. ὅταν δὲ εἰς τὸνδε τὸν καρπὸν ἔλθῃ παλαιοῦς τῆς ὑγρότη-
 τος οὐσίας, οὐκ ἐπὶ διαμείνῃ τὸ τῆς ὁσμῆς, ἐφ' ὧν μὴ φύσει ρι-
 οῦτο ὁ χυλός. οἷς δὲ ἐπὶ πάντων αὐτῶν τῶν ἡδονῶν πσι καρπῶν
 ἡ δ' ὁσμὴ ριούτ' ἔχει καὶ τὸ μῆλον. καὶ τὸ ἄπρον. καὶ τὸ μέ-
 σωλον. καὶ τῶν δ' ὁσμῶν δὲ ὁριμύτητα πινάδι, κεφρίδος τε
 καὶ τὸρμίνθου καὶ τῶν τοιούτων. καὶ τῶν λιπρῶν ὡσπερ ὁ, τε
 » τῆς ἐλάτης καὶ τῆς πεύκης καὶ τῆς πίτυος καὶ τῆς δάφνης. 1
 » τῶν δὲ γλυκῶν οὐδεὶς ὡς εἰπεῖν ἢ ὑπὸ μικρόν. εἰπεῖν καὶ τὰ μῆ-
 » λα τὰ γλυκῆ πάντων ἡκιστα δ' ὁσμῆα καὶ. ὅσω αὖ γλυκύτε-
 » ρα, ἢ ἴσον. ἄμα δὲ καὶ ταῦτ' ἔχει πως οἰνώδη τὸν χυλόν. αἰζῶν
 δ' ὅτι παχύ τὸρος καὶ γαδύς. ὁ γλυκύς χυλός. ἄλλως τε
 καὶ ἐν τῷ ποδὶ καρπίῳ μεμυγμένος. ἡ δὲ ὁσμὴ λεπτὸ τὸρξ καὶ
 ξηροτῆρος καὶ διαπνεομένης μάλλον ὅσιν. ἔσθ' ὧν καὶ ὕδρον
 διασφαπτόν. ἀλλ' ὡς ἴς κεφαλαίων, ἐν τοῖς τοῖς γλίεσιν ἡ
 δ' ὁσμὴ. τῶν δὲ φύλλων καὶ κλάδων. καὶ ὅλως τῶν δειδρωμένων 2
 καὶ ὑλημάτων. ἐν οἷς καὶ ὁριμύτης ἕως ὑπάρχει καὶ λιπαρό-
 της. ὧν ἂν ἄπορ' ἀμέλει οἱ περὶ φημελῆσιν καρπῶν. καὶ ἴς τῶν οἰνώ-
 δων καὶ ἐνίων. ὁ γὰρ τῶν μυρτῶν καρπὸς δ' ὡδης. δ' ὁσμος
 δὲ καὶ αὐτῆς, καὶ εἰς ἄλλη ριανὴν ἔχει ὁριμύτητα, εἴτε λι-
 πρὸς πνος, εἴτε οἰνώδους, εἴτε καὶ ἄλλου χυλοῦ καὶ τῶν καρ-
 πῶν. ὁμοίως δὲ καὶ τῶν σεφανωμάτων, δι' ὁρπύλου σισυμ-
 βείας. καὶ ἴς τῶν ἄλλων. δι' πηλάνου. σελίνου. μίνθης. τό, τε ξη-
 ρόν καὶ ὁριμν, καὶ συππικόν πως ἐν δὲ λαν. οὐκ ὑπὸ τοῖς καρ- 3
 ποῖς οὐδ' ἐν τοῖς ἄλλοις ἐχόντων τὴν ὑγρότητα τοιαύτην. ἐν
 ἅπασι δ' ἐν ὑπάρχει καὶ τοῖς καὶ τοῖς ἄλλοις σεφανῶν τὸν
 διορισμὸν τοῖς δ' ὡδισιν. ὥς τε τὸ ἐγγυλὸν ξηρὸν ἀπ' ἡμῶν
 μελὸν ἐμφαίνῃ πινὰ δέναν μιν. δ' ὁσμοτῶρα δὲ καὶ ἡδῶ καὶ ὅλα
 καὶ τῶν μέρος ἐν τοῖς δ' ὕπνοις καὶ ξηροῖς τόποις, ἀφ' ἡμῶν
 ὑδατῶδους καὶ τῶν καὶ τῶν πεπιμμένον μάλλον. ὡς ἂν
 ἀπλ. ὡς εἰπεῖν ἡ ξηρότης οἰκειοτῶρα τῶν ὁσμῶν, καὶ μάλλον
 ἐν ταῦθ' ἀπ' ἡμῶν πάντως. σημεῖον δὲ καὶ τὸ ἐν τῶν σφύρματι 4
 ραῖς χώραις

ραις χώραις πλείω γίνεσθαι, καὶ μάλλον τὰ δ' ὄσμη. πεπεμ-
 μεια γὰρ, δηλονότι μάλλον καὶ εἴα ξηραίνόμενα ὄξει. χλο-
 ρὰ δ' οὐκ ὄξει. καὶ δὲ πᾶς ὁ κέλαμος καὶ ὁ ῥήνος· τὰ δὲ, καὶ
 μάλλον ὄξει ξηρανθέντα. καὶ δὲ πᾶς ἱεὶς καὶ ὁ μελίλωτος.
 οὐτω δὲ καὶ οἶνος αἰθῆς ὄσμη τόδε. οὐ μὴν πάντ' ἔστω. ἀλ-
 λ' εἴα καὶ αἰάπαλιν ἅ δι' αἰ διαίρειν. ἀπὸ δὲ τῆς ἡ διαίρεισις.
 τῆς μὲν γὰρ ἀδινεῖς αἰ ὄσμαι. τοιαῦτα δὲ ὡς ἐπίπαν τὰ αἰ-
 1. δη μάλιστα, τὰ μὲν δ' ὄσμη τόδε χλορὰ καὶ περὶ σφρατ' ἡχο-
 νιζόμενα ἢ ἀμβλύνεται δὲ τὴν ἀκρηνολίω. ὦν δ' ἰσχυρότεροι.
 τοιαῦτα δ' ὅσα γεωδεδρα, καὶ οὐ γεωδεδροῖς. καὶ οὐ μὴ θῆ-
 κται πρὸς ὑδατῶδης δύναιμις ταῦτ' ἀκρηνόμεινα καὶ πα-
 λαιούμεινα μέχρι ἱνός. ὦν καὶ τὰ μῆλα τὰ κυδονία. καὶ ὅσα
 τῆς τε σεφανώματικῶν σριμέας ἔχει τὰς ὄσμας. οἷ, τὸ ἀβρό-
 τονον μάλιστα καὶ τὸ ἀμάρκην καὶ ὁ κρόκος. ἅμα γὰρ ἀκρ-
 πνείτωτα τῶ ὑδατῶδῃ, καὶ ἡ τῆς σροφῆς ἀδινεῖς παύεται
 2. καὶ ὡς πᾶς πέφιν ἐν αὐτοῖς εἴα γε λαμβάνει. διὸ καὶ ἀφαί-
 ρεῖντα ἀκρὶ τῆς φυτῆς δ' ὠδεδρα. καὶ δὲ πᾶς τὰ μῆλα. καὶ ἅλ-
 λ' ἅπτα. συμβαίνει ἢ καὶ τῆς ὁ παρῶν εἴα, χλορὰ μὲν ὄντα μὴ
 ὄξιν δὲ τὴν ὑγρότητά. ξηρανθέντα δὲ, καὶ δὲ πᾶς ἅλλα τε καὶ
 τὸ βούκερασ. ἐπεὶ καὶ ὁ οἶνος τότε μάλιστα παρῖσταται, καὶ
 » ὁ σμῶν λαμβάνει, ὅταν ἀκρηνόμεινα ὑδατῶδης αἰλῶν. τὰ μὲν ἔν
 » τοιαῦτα πάντα, παλαιούμεινα δ' ὄσμη τόδε. τὰ δ' ἀδινεῖς, τα
 » χὺ διαπνέεται καὶ δὲ πᾶς τὰ ἴα. καὶ τὰ γε λουκὰ, πικρὰ καὶ κα
 3. κώδη παλαιούμεινα. καὶ οὐχ ὡς πᾶς τὰ ῥόδα διατρεῖ τὴν
 » δ' ὄσμη ἀκρηνόμεινα μέχρ' οὐκ ἀνέκλειπη. πλείω τὰ
 μὲν χλορὰ καὶ πόρρωθεν ὄξει. ταῦτ' οὐδὲ τὸ αἶτιον, ὅτι καὶ
 κατὰ σιληκίεως, ἐκ λελεπότος τῆς οἰκείου θόρμου, καὶ οὐδὲ
 δωσιν ἀκρηνολίω. ἐπεὶ περὶ τῆς χρείας οἱ μυρεφοὶ καὶ ταῦ
 τα ἀκρηνόμεινα μέχρι πινός, ὅπως ἀκρηνόμεινα καὶ ἀλῖπωσι
 τὴν ὄσμη. ὃ γὰρ μελίλωτος καὶ εἰς πλείω χρόνον ὄσμη δια-
 μένει. οὐ μὴν ἀλλ' εἴα γε τῆς δ' ὠδῶν ἄγαν καὶ ξηραίνόμενα,
 4. χείρους ἴσχει τὰς ὄσμας, τῶ σριμντόρασ εἶναι καὶ σιληρο-

τῶρα· ἐστὶ γὰρ ὡς ὠπὸρ καὶ οἶνοι καὶ ἀπλῶς χυλὸν σκληρό-
 τῆς καὶ ἰσχύς, οὕτω καὶ ὁ σμῆς, ὃ καὶ τῶν ἀγρίων εἶνα ὁμοία δοκεῖ
 πρὸς τὰ ἡμέτερα πεπονθέναι. καὶ θάπορ δὲ πυλῶς, καὶ ἐσιτύμ-
 βειον, καὶ τῶν λαχανωδῶν μάλιστα τὸ πῆχανον. σκληροὶ γὰρ αἱ
 ὁσμι καὶ ἀγλυκαῖς. αἱ δὲ τῶν ἡμέρων, ἔχουσι πνα ἅμα ὃ ὑφει-
 μένω γλυκύτητα καὶ ὀμνύειαν. ἐστὶ γὰρ ὠπὸρ ἐν χυλοῖς καὶ ὀ-
 σμῆς γλυκύτης. χαδὸν ὃ καὶ ἄλλαι περὶ σπυρίαι τ' εἰδῶν, ὡς δ'
 πόρρω τ' φύλας ἐκ τῶρα οὐσης. ἀλλὰ τ' ποῖαι μελὶ πνες ὁ-
 σμαι χρόναι, καὶ πῖαι ξηρανομέων ὀσμοτόραι, καὶ τ' ἄλλα
 τὰ τῷ τοῖς ὁμοία, διὰ τ' εἰρημέων θεωρεῖσθαι καὶ ὅτε μὴ εἴρηται,
 ῥαδίον ἐκ τούτων συνιδεῖν. ὅσα δὲ μὴ κατὰ μέρος ὀσμοί,
 ἀλλ' ὅλα τυγχάνει, πῶς καὶ τούτων ἀπρῆσειν αὐτῆς, ὃ καὶ περὶ
 τῶρον εἰλήχῃ, διὰ τὴν τὸ αὐτοῦ οὐκ ὀσμον αὐτῆς, ἢ οὐ κατὰ
 λόγον. εἰδὲ γὰρ καὶ τῶν ἄλλοις μὴ οὖσιν ὀσμοῖς, τῷ τοῖς
 μάλιστα διὰ τὸ περὶ παρέχειν τὴν φύσιν. αἶπον ὃ φαίνεται, διό
 ἡ πέψις πῖς ἢ αὐθῆσις· ἐπὶ περὶ ὀμνόν ἐν μεταβολῇ τ' ὑπάρ-
 χοντες. ὅσα μελὶ ἐν αὐτὰ μὴ ὀσμοῖς, καὶ τούτων περὶ ὀμνίων τ' χυ-
 λῶν. ὅτε δὲ ὀσμοί καὶ τούτων διὰ τὴν μεταβολὴν, λαμβανέει π-
 νὰ τὸ αὐτοῦ ὀσμοίαν. ἐπεὶ πόρ ἢ πέψις ἐν μεταβολῇ αἰναγ-
 καῖον ὕδαλα πῖν τὸ ὀμνόν. ὀσμοῖς δὲ ὄντων, ἢ τῶν ὀσμον
 εἶσαι τὸ αὐτοῦ. αὐτὴ γὰρ ὕδαλα πῖν εἰσὶν αὐτοῦ ὕδαλα πῖν
 ὡς εἶναι τῆς περὶ παρὰ τὸν ὀσμοῖς καὶ διωάμεως. διὸ καὶ
 αὐτὰ φασι ὅτι τὸ πῖν. ὅτε μελὶ οὕτω εἰ γίνεταί σκεπτεῖον. φέρει
 γὰρ πνα πῖν. φαίνεται δὲ παρόμοιον συμβαίνειν, ὡπὸρ
 ὡπὸ τῶν χυλῶν τῶν τοῖς καὶ τῶν ἐν τῇ καὶ πεπεμμένων
 πρὸς τὸν ἀπὸ πῖν, ὅτε πυρᾶνται καὶ ἡλιδνται. μεταβολῆς
 γὰρ ὀμνῶν, οἱ μελὶ εἰς τὸ βέλπον, οἱ δὲ εἰς τὸ χεῖρον μετα-
 βάλλουσι. ὅτε μελὶ γὰρ πῖν. τῶν δ' οἶον ὕδαλα πῖν τὸ θερμόν.
 αἰνάκη γὰρ ὅταν ἐν τῷ πῖν γίνεταί, τὴν μεταβολὴν εἶ-
 ναι πρὸς τὸ χεῖρον. ὃ δὲ καὶ ἐν ταύτῃ φαίνεται συμβαίνειν,
 μεταβολῆς τῆς ὀμνῶν γινόμενης. οἶον γὰρ αἰνάκη ὡς
 γίνεταί ἀκράτου· ἅμα δὲ καὶ διὕδαλα πῖν συμβαίνει, 4

- ξηρόν ὃν φύσει καὶ τὴν αἰθρῶν ὥν γλίσσας ἐκ αὐτῶν φύτων,
καὶ τῶν γίνονται ἡς αἰθρῶν. εἰ δὲ μὴ ὑγρότης, ἀλλ' οἱ γλυκύ
της ἐκείνου πρὸς τὴν τῆς καρποῦ γλίσσας ἅπαντα γὰρ ἐκ γλυ-
κέος γένεσθαι. διὸ καὶ τὰ πρὸς τῆς αἰθρῶν ὅτι γλυκέα. καὶ
τῶν καὶ λόγον, ἐκ λευκῶν τε καὶ θηλυτῶν εἶναι τὴν
ὁσμὴν οἱ ὡς γλυκαίνουσαν, ἀφ' ἧς μὲν τῆς ἀκράτου δριμύ-
» τος. φύτων μὲν οὖν τοιαύτην πνύα αἰτία ἔστωλη πῆλον. ὅτι
1 πῆ δ' οἱ ἄγριοι καρποὶ τῆς ἡμέρας ὁσμὸς τοῖς ὅμοις γένων,
» οἱ μὲν ἄρα τε, καὶ ἀχράδεις, καὶ οὐα, καὶ μέσσιλα καὶ τ' ἄλλα.
καὶ αὐτῶν δὲ τῶν μῆλων, εἴτε τοῖς ἀγρίοις τῶν στυφνῶτατα
καὶ τοῖς ἡμέροις ὁσμώτατα, καὶ τοι διαπέπτον γινομένης
τῆς ὁσμῆς, περὶ σῆκεν ὁσμῆν τὰ μάλιστα πεπεμμένα. ὡς δὲ
δὴ φύτων, εἴσι μὲν ἄλλα εἰπεῖν, ὅτι τὰ ἄγρια ὡς σκληρό-
τῶρα. καὶ δὲ πρὸς ἐν τοῖς ἄλλοις ἐπὶ δὲ καὶ οἰκιστοῦ τῶν, ἐπὶ δὲ
ναὶ τὴν διελθεῖν τῶν πέφισ, τὴν τε τῶν γλυκῶν καὶ τὴν τῆς ὁσμῆς
2 ἐν τῇ ἐκ τῶν γίνεσθαι. φαίνεται γὰρ πνύα ἔχειν διαφορὰν, εἴ-
θ' ἐκ τῶν ὄντων, εἴτε τῶν αὐτῶν μεταβάλλοντος. τῶν μὲν ὅν
καὶ δὲ διαιρέσιν ἔχει. πρὸς δὲ τὸ νῦν, ἵκανόν τοσούτων ὅπως
καὶ φανερὸν ὅτι ἡ μὲν γλυκύτης καὶ ὅλως ἡ ὁσμὴ, πᾶσι
γίνεσθαι τῶν γλυκῶν διὸ καὶ γράσκοντες οἱ καρποὶ καὶ ἡλιού-
μνοι, πάντες γλυκύτῶροι. παρ' ἑνὸς γὰρ ἀφαιρουμένου
τῶν ὑδατῶδους. ἡ δὲ τῶν ὁσμῶν ἐν περὶ τῶν πνύα καὶ ἀπελε-
σῶρα πέφισ. σημεῖον δὲ καὶ ὅτι αὐτὰ τὰ ὡς δὴ καὶ δὲ πρὸς ἄ-
3 πνοι καὶ μῆλαι καὶ τὰ ἄλλα μᾶλλον ὁσμῶν γίνεσθαι μὴ τε
λέως ἐκ πεπανθέντα. καὶ τοῖς τῶν γλυκῶν μάλιστα ἡ πέφισ.
καὶ οἰκεν ἐν τῶν περὶ τῶν μετὰ βολαῖς τῶν γλυκῶν. ὡς δὲ
τῶν ὁσμῶν γίνονται, καὶ δὲ πρὸς ἅμα πνύα μᾶλλον τῶν οὐα, καὶ
ὅπως τῶν γλυκῶν τὴν οἰκίαν ἔχοντος φύσιν, ὅταν εἰς τῶν
ἐπέλθῃ, παρ' ἑνὸς καὶ πεφθῇ, τὰ μὲν τῆς τῶν ἐλάτῳ, τὴν
ἡ γλυκύτης τὴν οἰκίαν καὶ ὅλως τὴν τῇ αἰθρῶν περὶ σφοδρον
λαμβανέει. τὰ μὲν ὅν ἄγρια, μέχρι τῶν περὶ τῶν πρὶόντων, καὶ
4 τὴν ὡς δὲ ἔχει καὶ λόγον. τὰ ὅν ἡμερὰ τελεσθέντα τῇ πέφισ

καὶ ἀποφούντα, διὰ τὴν κατὰ γαστήρα μεταβάλλει τὸν χυ-
 λὸν εἰς γλυκύτητα καὶ δίοσμιν. ἅμα δὲ καὶ τὴν ὑγρότη-
 τα, καὶ τὴν ξηρότητα, καὶ τὴν πλυσθίαν καὶ ὀλιγοσθίαν,
 καὶ τὴν δύπνοιαν, εἰς πέντε συμβάλλεται πρὸς τὰς ὁσμὰς. εἰ-
 ποῦ ὅλως καὶ τὰ ξηρὰ καὶ τὰ ξηροῦς καὶ ὀλιγοσθία καὶ ἐν
 δύπνοις δίοσμός τ' ὄρα. μὴ γυναικὶ γὰρ ἡ πλείων ὑγρότης, ἀμ-
 βλύνει τὴν ὀσμὴν. διὸ καὶ ἐν τοῖς παλαιοῖς καὶ ἐφιδροῖς,
 οὐκ ὄσμαι. καὶ μάλιστα δὲ τῇ παχύνσει καὶ θάπρ' εἴρη' ἡ λαμ-
 βάνει τὴν μεταβολήν. ὥς δ' ἂν πάλιν εἰπὴν καὶ ξηρότητα καὶ
 ἄγρια καὶ ὀλιγοσθία καὶ δύπνοια μάλλον καὶ ἐν ἡλιώ-
 σει, καὶ ἐπὶ λεπτοχυλότητι καὶ οὐχ ὁμοίως τὸν χολὸν ἔχον-
 τα ἀναμειγμένον τῇ τερνικῇ τοῖς ἡμέροις. ἀπαντὰ δὲ τὰ ὄσμαι
 συμβάλλεται πρὸς δίοσмин. ἰδίᾳ δὲ τὸ τ' ἐστὶ καὶ ἐπὶ τῇ οἴ-
 νων· οἱ μὲν γὰρ γλυκεῖς ὅλως δίοσμοι καὶ οἱ μαλακοί. τῷ δὲ
 ἄλλων οἱ λεπτοὶ μάλλον δυνάμεις καὶ θάπρ' ὅσον τῷ πόνων πα-
 ριστάμενοι καὶ παχέων. ἔτι δὲ ἅμα τῇ δίοσμιν συμβαίνει κα-
 θάρτησι χυλοῦ πινυνέσθαι τῇ ὑγρότητι καὶ τῇ γεώδει, ὑ-
 ποσταμένης τῇς ὑγρότης καὶ πρὸς τῷ τῷ ἀκρηνότῳ τῷ ὑδατῷ
 δοῖς. ὥς τε διὰ πάντων εἶναι τὴν δύωδιαν, λεπτότητος τε καὶ
 χυλοῦ καὶ διαπνοῆς. εἰπεὶ καὶ αὐτὸν τῷ κεραμίστῃ πρὸς
 τῇ βυγῇ ἡπὶ δίοσμον. ἢ αὐτὴ δ' αἰτία, καὶ τῷ θάπρ' παρί-
 στασαι τὸν ἡλιόεντα τῷ οἴνῳ λεπτότεροι γὰρ καὶ ὥς περὶ δι-
 οῦς ἄμικτοι· σιωπεπιδρυρεῖ δὲ καὶ ἐν τῷ λεπτοτέρῳ καὶ
 δύχυλῳ καὶ δύπνῳ δυνάμεις γίνεσθαι, καὶ ἐν τῷ πρὸς
 σβυτῶν ἢ νεωτέρῳ. ἐπὶ δ' ὡς πολυόσμοι καὶ ἰσχυροὶ τῷ
 ὀσμῇ· οὐκ ἔχουσιν δὲ τῇ γλυκύτητι τὸ μαλακόν, ὥς οὐκ οὔσης
 ἅμα τῇς τε καὶ τὸν χυλὸν δίοσμιος καὶ πολυοσμίας καὶ
 ἰσχύος. ὁπρὸς αὐτὴ τῷ μύρων, καὶ αὐτὴ τῷ θυμαμάτων, καὶ τῷ
 τῷ σεφανωμάτων, καὶ αὐτὴ τῷ ἄλλων τῷ δυνάμει δυνάμει συμ-
 βαίνει πάντα γὰρ πικρὰ καὶ δύσγελα τὰ τριακῶτα. καὶ θάπρ'
 αἱ ἀμυγδαλαί. καὶ οἱ ὀφεινοὶ δὲ τῷ οἴνῳ, ὀσμὴν μὲν ἔχουσιν
 οἷοι. σκληροὶ δὲ καὶ οὐκ ὀχυλοὶ. διὰ πάντων οὖν δυνάμει, ὥς

ἰσθρον τὸ πλὴν δι' ὁσμῆαν ποιοῦν, ὡς συμμετρίαν πινά λαβὴν τῆς
 κρᾶσις. ἡ δὲ σὺν δὲ τὸ ἴδιον ἀμφὸν ἄλλως τε καὶ ὡς ἐν αὐτῷ
 ἀγρίων ἱκανῶν ἔφαμεν λυπεῖν τὸ σφικνὸν καὶ ἀκράτον. ὡς πρὸς
 ἐρπύλου καὶ ἀεροτόνου καὶ πηλάνου. μετρίως δὲ ὑγρότης
 τὸ συμφύκν, μᾶλλον δὲ κρᾶσις γίνεσθαι καὶ ἡδίοις. μίγνυ
 ται γὰρ καὶ δύχλωτόρων γινόμελων. ἐὰν δὲ ἡσυχία ἴσται τε
 ρον, ἀζητητῆμεν τὸ ἐλπίπον. ἅμα γὰρ πῶς ἡ ἀπόλαυσις ἐν
 τῇς τοιούτοις τῇς γούτων ὁσμῶν καὶ χυλῶν. χρὴ δὲ πειρᾶσθαι
 καὶ τὸλου διακρίνειν ὡς πρὸς εἶπομεν. ἐν τῷ χυλῷ μετρίως δὲ
 καὶ ἡ γλυκύτης. ἀπὸ τῆς χυλῶν δὲ ὁσμῆς. ποῖος ἐκείνου καὶ
 πῶς ἔχων. ἐκεῖνο δὲ οὕτω φανερὸν ἐκ τῆς εἰρημνίας ὅπως ἴδιον
 χυλὸς ἡ πορὴ δὴ δὴ τί οἱ ἀγριοὶ τῇς κρᾶσις δι' ὁσμῶν τοῖοι. φαίνε
 ται δὲ καὶ ἐκεῖνο συμβαίνειν, ὡς πρὸς ἐν τῇς ἀπὸ λείας καὶ τῇς σερπ
 πνοῆς χυλοῖς μᾶλλον ἢ τὴν δι' ὁσμῆαν. εἴη τὰ μετρίως, πικρά.
 τὰ δὲ σφικνῆ. τὰ δὲ ἀδινῆ. τὰ δὲ στυφνῆ. τὰ δὲ ἄλλω ἔχοντα
 2 δυοῖν. ἐκ ἀλλότῳ δὲ ἴσται. ἡ πνοὴ γὰρ τὴν μᾶλλον ἀπὸ τῶν
 πῶν. ὡς τὸ ἐν μετρίως δὲ κρᾶσις λαβὴν, συμμετρίως ἢ πρὸς τὴν ὁσμῆαν
 σιν. ἐὰν δὲ ἡσυχία ἴσται, δυοῖν καὶ βαρεῖαν ἡδὴ. καὶ ἐκ
 αὐτῆς δὲ σφικνῆ τοιούτων εἶναι γένος. ἀλλ' ἐπὶ τῇ πινά φυ
 σιν ἔχει. εἴη ἐν αὐτῇ ποιητικῇ τῇς ἀκρῶν. ἡ μετρίως δὲ ὁσμῆαν, δὴ
 τῇς ἐν τῇς γλυκύτητι καὶ δυοῖν τοῖς μᾶλλον ὡς δὲ εἶπεν, τῇς
 3 ὁσμῶν, ἡ μετρίως ἐκείνων, δὴ λανθάνει ὅτι καὶ τὴν ἡσυχίαν
 4 φυσιν, οὐ μετρίως ἀλλ' ἐν αὐτῇ τῇς αἰθέρων ἴδιον ἡσυχίαν, ἡ πῶν
 5 σίον ἐλθούσιν, δι' ὁσμῶν. καὶ τὰ πρὸς καὶ τὰ ἴα δοκεῖ. τὸ δὲ αἰ
 6 πον, ὅτι περὶ μετρίως τὰ πόρρω, καὶ τὰ φέρω καὶ ἀμείνως ἡ
 7 ὁσμῆ. πῶν δὲ ὄντων, ὅτι στωατικῶς εἶπεν καὶ ἀπὸ τῆς ἄλλων
 μετρίως ἀπὸ οὐ δυνάμει περὶ τὰ πόρρω, δὴ τὸ γεωδιδόν
 καὶ παχύ τῶν εἶναι. καὶ τὸλου ἡ τῇς μετρίως ἀδινῆσι τῇς ὁσμῶν,
 ἡ ἀμείνως. τῇς δὲ ἡσυχίαν ἐν αὐτῇ, αἱ μίξεις αἱ οἰκείαι χρῆσι
 μάτοροι καὶ τὰ πρὸς τοῖς χυλοῖς. αἱ, καὶ τῇ μετρίως δοκεῖ τῶν
 μίκτω θυμῶν. καὶ τῇ βραχείᾳ μετρίως ἢ γλυκύ. με
 τῇ τῶν γὰρ ὁσμῆς κεραινὴ μετρίως καὶ γλυκύ τῶν γίνεσθαι.

τῶν τὸ δὲ εἶδος συμβαίνει καὶ ὑπὸ τῆς χυλῶν. αἱ τοὶ γὰρ δέον-
 ται μίξεως περὶ δύο μίαν. ὡς δ' ἀπλῶς εἰπεῖν, ὥς αὖ καὶ
 ὁσμαι πλεῖσαι καὶ ἀκράτεσθαι. περὶ οὗσης δὲ τῆς μεσημ-
 βρίας, ἢ πόν. πρὸ λ. θούσης δὲ τῆς μεσημβρίας, ἢ νύκτα. διὰ τὸ
 ἀναξηραίνεσθαι τὸν ἥλιον. ὡς δ' ἐν ταῖς τ' ἡμέρας ὥραις, ὁμοίως
 καὶ ἐν ταῖς τ' ἐν νύκτι καὶ τὰς λῶρον. πλεῖν ἐλίνων ὁσμαι καὶ
 πεπάνσεις τῶ ἀδρός σύμμετροι περὶ τῶς ὁσμάς, ὡς πρὶν καὶ κα-
 θ' ἡμέραν ὅτιν ὑπὸ τῆς ἐσπερίδος καλουμένης. αὐτὴ γὰρ τῆς
 νυκτὸς ὅλη μᾶλλον. καὶ δὲ τῶς ἡλικίας, ὅτι ἐν ταῖς ἀκραις
 ἀλλ' ἐν ταῖς ἀκμαῖς δύο σμότατα, μικρόν γε πασιλίνοντα
 πλεῖν ἀκμῶν. οὐ γὰρ ἴσως ἢ αὐτὸν χυλὸν καὶ ὁσμῆς πέρις. τὸ
 μὲν γὰρ νέον, ἅτε ἡλίῳ εὐφρῶν ὑπὸ ἀνέμῳ, οὐ πέπει. τὸ δὲ
 γὰρ ἡλικίας, ὅτι ἀδρὸν δι' ἐν δεικνύει τὸν μὲν ἀλλὰ πλε-
 τά γε δύο σμότατα τῶ νέων. ἐλάττω δ' ὑγρότης, ὡς τ' ὑπὸ κρᾶ-
 τει μᾶλλον ὡς πρὶν καὶ τὰ ἐν ταῖς χώραις τῶς λεπτωρείοις. ὡς
 ὅτι ἀπλῶς εἰπεῖν τὰ ἐν ἀκμῇ, καὶ περὶ δύο χυλίων ἀρεῖται καὶ περὶ
 δύο σμῶν. ὡς ἐκ τούτοις ἐν ταῖς τὰ τὸ πέρας. ἐν δὲ τῶς λύχε-
 σι καὶ πάποις, ἀμβλύνονται καὶ οἱ χυλοὶ καὶ αἱ ὁσμαι διὰ τὴν
 πῆξιν. πεπληγὰ γὰρ οὐ διαδιδῶσιν. ἀλλὰ δὲ καὶ ἀφανίζονται
 πῶς ἔπειτα τ' ἡμῶν κρᾶτὸν τῶς μᾶλλον καὶ κῆνα καὶ ἡ αἰσθη-
 σις. ἀμφότῃρα γὰρ ὀξίστησιν. ἐκείνα δὲ μᾶλλον. ἐπεὶ καὶ τῶς κρᾶ-
 τῶν ὀξυαῖται πλεῖν γλυκύτητά, διατρίβον τῇ πῆξει καὶ ὀξυαῖ-
 ρον. ὡσαύτως δὲ καὶ ἡ τῶς καυμάτων ἐσπερίδος καὶ χυλοῦς
 λυμαίνονται. τὰ μὲν γὰρ καὶ τὰ κῆνα. τὰ δὲ, ὅτι πέπει. τὰ δ' ὡς πρὶν
 σήπει καὶ διυγραίνεσθαι καὶ τὰ πρὶν καὶ ὑπὸ τῆς συκῶν ἐλέγχῃ. τῶς
 δ' ὁσμάς ἴσως ἐνίων μᾶλλον διατηρεῖ. τάχα δὲ καὶ ποιεῖ τάσ
 γε ἐν τοῖς ξηροῖς ἀνομείας. ἀκράτοι γὰρ αὐτῶν πολλὰς δὲ καὶ
 φθείρει τῶς δ' ἐν τῶς κρᾶτοις ἐγγυλοτόμας καὶ μεμιγμέ-
 νας ἵνα εἴη. μὴ πεπαινομένων δὲ καλῶς, οὐ γίνεσθαι. τὸ δ'
 ὅλον ἐν σύμμετρίᾳ πλεῖν μίξιν ὑπάρχειν, καὶ ἐμφανίζεσθαι
 πῶς πλεῖν τῶ ξηροῦ φύσιν ἐν ταῖς ὁσμάς. εἶπε γὰρ τὸ τῶς ὁ-
 σμάς ποιοῦν, ἢ πάντων ἢ ἵνων. ὅτι πρὶν φανερὸν ὅτι δι' αὐτὴν καὶ ὑπὸ

οὐδὺς τῶς Τροφῆς. ὃ μάλιστα ἀντὶς αἰτιάσμετο τῶς κράσεις
 αἰώμαλλεῖς γε ἔσασ. ἐπεὶ τὰ γε χήματα δημηκρίτου καὶ θά-
 πρὲ λέχθη τε ταγμελίας ἔχοντα τῶς μορφῆς, τε ταγμελία καὶ
 τὰ πάθη. καί τινι οὐκ ἐχρῶτο πρὶν. ἀλλὰ τῶν τῶ μὲν οὐτω λε-
 κτίον ὃ δὲ καὶ μικρῶ πρὸ τῶν ἐλίσθη, καὶ νῦν πάλιν εἴπω-
 μεν. ὅτι καὶ οὐοσμία καὶ ἡ οὐχυλία ζητεῖ πινὰ καὶ χώρας καὶ
 ἀδρός ποιότητα καὶ Τροφῆς. διὰ τὴν μὴ τε ὑπερβάλλειν, καὶ τὴν ἐλ-
 λείπειν μὴ τε ἀλλοτρίαν εἶναι τῆς ὑποκείμενης τῶν Τροφῶν. I
 ὡς τὸ μὲν ἀπληθὺς κωλύει τὴν πέψιν. τὸ δὲ ἐνδεὲς οἷον ὕλην
 οὐκ ἔχει. τὸ δὲ μὴ οἰκτεῖον οὐ ποιεῖ τὸ τῆς φύσεως. ἔστι δὲ μά-
 λιστα ἐν τῇ κρῖνι πρὶν πρὶν ποιεῖν τὸ ἔδαφος εἶναι καὶ τὸν ἀδρόκα
 τὴν θέρμῃ τῆς ἡλίου. τῶν γὰρ ὅτι τὰ τῶς Τροφῆς καὶ τῶς
 πέψης οἷα δὴ κρῖνι πρὶν. πρὸς ἐτάρους δὲ κερπύους καὶ χυ-
 λούς ἐτάρους καὶ διάφορος. ὅτι δὲ ἀληθὲς ἐλεγεῖσθαι, ἐκ πολ-
 λῶν φανερὸν. ἀλλὰ γὰρ ἐν ἄλλῃ χώρᾳ καὶ οὐοσμία καὶ οὐχυ-
 λία, καὶ κάρπια καὶ ἀκέρπια, καὶ βλάστησις καὶ ἀβλαστῆ. 2
 καὶ γὰρ ἐν ταύτῃ ὑπερὶ τὴν αἰτίαν αὐτῶν πρὸς πίπτει. πρὸς
 ὧν οὐδὲν ἐτάρους τις αἰτιάσμετο πρὸς τὴν ἐκ τῆς ἀδρός κρῖνι καὶ
 τὴν ἐκ τῆς ἐδάφους Τροφῆς. καὶ γὰρ τὰ κωλύοντα καὶ αὐξον-
 τα, τῶν καὶ τὰ τὴν πέψιν ποιοῦντα καὶ οὐχυλίαν. ἐπεὶ δὲ
 καὶ αἰοσμία καὶ οἱ χυλοὶ πολυειδέεις, διὰ ἔστι οὐμία κρῖ-
 σις οὐδὲ μία Τροφή πᾶσι πρὸς σφοδρὸς. ἀλλὰ ἐκαστοῖς ἡ πρὸς τὴν
 » ἰδίαν φύσιν ὅθεν καὶ ταύτης τῆς ἀκρίας λύσις, διὰ τί πο-
 » τε μάλαν ὄντων οὐοσμιῶν τῆς θέρμῶν τόπων, οὐχ ἀπάν- 3
 » τα ἐν ἅπασιν τοῖς θέρμοις τὰ οὐοσμία ἐπὶ μάλαν διὰ τί πο-
 τε τὰ μὲν πρὸς τοῖς ἄλλοις οὐοσμία, πρὸς τοῖς οὐοσμία, καὶ
 διὰ πρὸς ἄλλας καὶ οἶνος. ἐν συνεία. τὰ δὲ πρὸς τοῖς ἄλ-
 λοις οὐοσμία, πρὸς ἐκείνοις οὐδὲν μάλαν, ὡς δὲ τινὲς φασὶ καὶ
 ἡ πρὸν. καὶ οἱ καὶ τὸ λόγον καὶ τῶν μάλαν. ὑπερὶ γὰρ τὴν λε-
 χεῖσθαι αἰτίαν ἅπαντα ταύτῃ ὅτιν. ἡ γὰρ αἰώμαλία τῆς ἀδρός
 καὶ τῆς Τροφῆς ἐτάρων ὄντων καὶ τῆς εἰδῶν ἄλλη πρὸς ἄλλω
 4 ἀρμότῃ. διὰ ἔστι γὰρ καὶ αὐτῆς τῆς συνείας ἐραχὺς τις τό- 4

- πρὸς καὶ τὴν χάλαμον καὶ τὴν χοῖνον. καὶ πάλιν τὸ ἀφ' ὧν ἀλλὰ
 μὲν καὶ τῶν ἄλλων τὰς δυνάμεις πρὸς τὸν πρὸς μὲν τὴν οἰ
 κείαν. πρὸς δὲ τὰ πρὸς τῶν ἄλλοις δύω δὴ πρὸς ἀλλήλων ἢ χεῖ
 ρω κρᾶσιν ἔχει. καὶ δὲ πρὸς συμβαίνει καὶ τῶν καρπῶν. οὐ γὰρ
 ἴσης πάντα διατεταθὲς θορῆς τῆς οὐδεμίας ἀλλὰ τὰ μὲν, ἀλλεί
 ονος. τὰ δὲ ἐλάττωτος καὶ μαλακωτέρως. ὡς οὐ καὶ τῶν ἑρ-
 μελίων καὶ ὅλως τῶν κατὰ τὰς τέχνας γινόμενων. ἀλλὰ καὶ δὲ καὶ
 1 φῆς καὶ ἔκαστα δύω δὴ λανθάνειν πρὸς γὰρ χεῖρας τὰ αὐτὰ καὶ
 τὰ σεφανάμαθ' ὡς εἰπεῖν, ὅτι ὁ ἀνὴρ ὁμηχλῶδης καὶ ὁροσποβό-
 λος. καὶ ὁ τῶν τοιαύτων χώρων οὐ γίνεσθαι δὲ ὅλως δύω δὴ, δὲ
 δὲ μὴ γίνεσθαι πέρι ἀλλὰ μάλλον ἐν τῶν κατὰ τὴν ἔξοχον. καὶ ταύ-
 τη δὲ ἐκ πέρι σιν. ἐπεὶ τὰ πρὸς κυρτώσει δὲ τῶν δυνάμεις. τὰ
 δι' ἄλλα καὶ μάλιστα δὲ ῥόδον καὶ ὁ κρόκος. ἢ δὲ χώρα λεπτή καὶ ξη-
 ρὰ καὶ οὐκ ἄγαν θορμή. καθαρά τε γὰρ ὁ ἀδὴρ καὶ ἀνύδρω.
 πρὸς δύω δὴ δὲ αἱ τοιαύται τροφαὶ συμμετρῶται. δὲ ῥό-
 2 δον καὶ ὁ κρόκος ὁ λιγύτροφα. διὸ καὶ τῶν ἄλλων δυνάμεις τῶν
 θαυμασιώτερων δὲ καὶ ἀγνὸς πρὸς τῶν μυρτώσει, ὅτι τῶν
 ἄλλων ὄντων ἀόσμων ἡ ἀδὴρ βλάστησιν αὐτῶν τῇ δυνάμει. καὶ
 γὰρ ἡ ξηρότης καὶ ἡ θορμή τῆς οὐχ ἡ τῶν ἀλλὰ μάλλον ἔλυσιν
 ὑπάρχει τῶν λοιπῶν. καὶ τὰ ἄλλα δὲ χαλκὸν τὰ κατὰ τὴν αὐτὴν
 σιν. ἐστὶ μὲν δὲ καὶ τὴν γλῶσσαν ἴσως, ὁ μεταφυτενόμενον εἰς ἐτέρως
 χώρας, δὲ καὶ πρὸς ῥόδον. κνίδον, ἐμφαίνει τῆς δυνάμεις. οὐ
 θεὸς μὲν τῶν αὐτῶν ἀλλὰ καὶ ἀλλὰ καὶ ἀλλὰ καὶ ἀλλὰ γίνεσθαι. λε-
 3 πὴ γὰρ ἐκείνη καὶ τὴν δύω δὴ οὐκ ἐγγὺς πρὸς ἐκείνην ἐμὴν ἀλ-
 λὰ τότε ἀλλήλων τῇ χώρᾳ τὸ αἶψον, καὶ τὴν ἰδιότητα ποιεῖν
 πρὸς τὰ ἄλλα τὴν θαυμαζομένην. τὸ δὲ αὐτὸ πάλιν μήτε καὶ
 πὸν εἶναι μήτε λελυκὴν ἀλλὰ μέλαιναν, οὐχ ὑπερλίαν πρὸς
 τὴν δύω δὴ. ἀμφὶ γὰρ ξηρότης αἰσθάνεται δὲ ὡς μεκρόμυρ-
 ρον, δὲ δὲ μὴ γίνεσθαι δὲ οὐκ ἔστιν ὡς ὡς ὡς ὡς τὸν καρ-
 πόν. τὰς δὲ ἀρόσσιον οὐ βουθέειν. ὅτι μὲν ἐν καὶ ἐπὶ τοῦτον ἐπε-
 ρον, ὁ συμβαίνει δυνάμεις ἰδίας ἔχειν πρὸς τὰ ἄλλα κατὰ τὸ-
 4 ποῖον αἶψον, ἰδιωτέρων δὲ τῶν λείων. ὁ γὰρ κοινὸς ὅτι πολλαῖς

ἀνθ'μαλίας αἱ χῶραι φέρουσιν, ἀληθὲς μὲν περὶ παρτεῖ
 δὲ καὶ τὰς οἰκείας δυνάμεις καὶ διαφοράς. ἔοικεν οὖν οὐκ
 ὡς καὶ τὸ εὐλυκίαν ποδὶ τὰς ῥόας συμβαίνειν. ὥς γὰρ ἐκ
 ποδὶ τὸν χυλὸν, ἐν ταῦτα ποδὶ τὴν ὁσμὴν ἢ δύνανται καὶ
 ἡ ἰδιότης. ἐκεῖ μὲν οὖν αἰτιάσαι τ' αὖτις τὴν τῆς ποταμῶν
 ρεῖται σὶν τε καὶ φύσιν. ἢ γὰρ ῥόα, ὠλύδρον. καὶ με-
 ταβάλλει φασὶν ὑξόξιος εἰς γλυκὺ, ἵαν ἔχει πολυδρίαν.
 ὥς τ' εἰ διαρρέων ὅπερ ταμὸς ἄμα τῷ πλῆθει καὶ τῇ ποότητι
 ποιῇ τοιαύτην μεταβολὴν, οὐδὲν ἄτοπον. ἐν ταῦτα δὲ πει-
 ρᾶσθαι γέ πινά δι' ἡκτεῖν ἰδίαν, ἢ ὡς οἰκεία πρὸς τὴν ὁο-
 σμίαν. ἔοικε δὲ μάλιστα τοιαύτης εἶναι, συντημελίων
 εἰς τῶν πάντων, οἷον τῶν τε κοινῶν καὶ τῶν ἰδίων γλίσσας τῆς
 μυρῶνός καὶ τῆς ἰσχυρῆς καὶ τῆς ἀδύτης. αὐτὸ δὲ τὸ φυτὸν
 ὅλως ξηρὸν καὶ τὸ γλίσσας ἔχει μᾶλλον τῆς ἄλλων. δὴ λεν δὲ
 ἡ σενοφυμία, καὶ ἡ μικροκαρπία, καὶ ἡ χροά τῶν καρ-
 πῶν. πάντα γὰρ τῶν ξηρότητος. τὸ δὲ ξηρὸν, ὀλίγον ὑγρὸς
 ἔχει. τὸ δ' ὀλίγον οὐ πέπλον. ἢ οὐδὲν αὖ ἐν πέλει τῇ πρὸς
 ὁσφρησιν. αὐτὴ δὲ ἀγλυκὺς καὶ οὐκ ὀνυχλός. ἀπὸ μὲν
 οὖν τῆς φυτῆς τῶν περὶ πάρεχοντα. ἀπὸ δὲ τῆς ἰσχυρῆς καὶ
 τῆς ἀδύτης, ὅτι τὸ μὲν, ξηρὸν, ὁ δ' ἀνερμαλακός. ἀμφὺ δὲ ταῦ-
 τα εἰς πέλει. ὁ μὲν, τῷ συνίπειν. ὁ δὲ τῷ κατὰ γράμματα. ἐ-
 πεί καὶ ἐν ταῦτα αἱ ἀγρίαι τε τῆς ἡμέρας ὁσμοτόροι. καὶ
 αἱ ἐν περὶ σπλοῖς τῆς ἐν παλίσκιοις, καὶ μάλιστα αἱ πρὸς με-
 σσημείαν. ἀπὸ γὰρ αὐτῶν φροφμὴ ἐλάττω καὶ τὸ πέπειν
 πλεόν ἐχούσιν. διὸ καὶ οὐδ' ὀνυχλὸς εἰς μήκος ἀλλά δια-
 μινωδίστοις. καὶ γὰρ πάχος λαμβάνουσι καὶ ὀλίγονται μάλ-
 λον, ὅτι τὸ πολλὰς λαμβάνειν ἀρχαῖς πέπλοντος τῆς ἰσχυ-
 ρῆς. καὶ μὲν ὀλίγονται πανταχῇ. τὸ δ' ἐν τοῖς παλίσκιοις
 εἰς ἐν μόνον ἢ ὀσμὴ. διὸ καὶ μήκη μὲν αἱ ἐλάβδι μᾶλλον λαμ-
 βάνουσι, πάχη δ' οὐ. καὶ ἐκ τούτων αἱ βακτηρίαι κα-
 θὰ πόρ' ἄλλοθι τε καὶ ἐν κίον. κοινὸν δὲ ἔχει ἴσως ἐν
 πάντων τῆς διόσφρων ὅτι. λοιπὸν δ' οὖν εἰπεῖν, ὅτι τὰ ταῦ-

τὰ οὐκ ὀνόμαζον· τούτων δ' αἰπατέον ἄρ' ὅσον τὴν πρόσληψιν·
 αὐτὴ δὲ πολλὴ πίπτουσα καὶ θυγατρὶς αὐτῆς, τὰ μὲν αὖθις καὶ
 ὑγρότερα τὴν φύσιν ὄντα, μάλλον· τὰ δὲ ἄμικτα καὶ ξη-
 ρὰ ἐλάττω καὶ ἀσθενέστερα. διὸ καὶ κρατεῖται μάλλον ἀπὸ τῆς
 αὐτῆς ὑγρότητος. ὁ δὲ μύελος· σημεῖον δὲ καὶ τὸ εἶρη μέλιον
 ἵσθ' αὐτοῦ· μικρόκαρπος γὰρ εἶναι δοκεῖ, διὰ τὸ μὴ λαμβά-
 νειν τὸ κατὰ κεφαλῆς ὕδαρ' ἰκανόν· ὥστε τῷ μὲν μύελ-
 1 νον, διὰ τούτων πειρατέον αἰαζήτεϊν τῶν αἰπάων· τῶν δ' αὖ
 2 τῶν ψυχρῶν ὀνόμαζον, τὴν ἰσχυρότητα τὴν ἐν τῇ γῇ νομι-
 3 σίον εἶναι· πανταχοῦ γὰρ ἰσχυρὸν τὸ πέπλον· ἄλλοτε μὲν
 4 ὀνόμαζον περὶ πῆλον· ὁ πῆ δὲ καὶ κλειόμενον· ὥστε καὶ
 ἐν τῇ τῆς ὀπίσθεν περὶ πάνσι· πῆ δὲ πῆλον γὰρ τὸ συμβαί-
 νον· αὐτὴ ποδίστα μέλη γὰρ ἢ ἰσχυρότης εἰς τὴν γῆν καὶ συνε-
 λωνομένη, πέπλος δὲ καὶ τὴν γῆν, μήτε πηλώδης, μή-
 τε πειραμένη εἶναι, μήτε γλίσχραν· καὶ διὰ τὴν ὑγρότητα οὐχ
 2 ὁμοίως ὀνομάσκει τὸ ἰσχυρὸν· ἀλλὰ μὴ τῶν αὐτῶν· ὥστε μή-
 τε τὸ ἐκ τῶν ἄρ' ὅσον δὲ χεῖρα ψυχρόν, τό τε ἐν αὐτῇ ἰσχυρὸν,
 ἀρ' ὅσον καὶ τῆς· διὰ τῶν γὰρ καὶ ἐν τῇ ἰσχυρότι βέλ-
 πων ἢ ἰσχυρὸν ἢ ἐν μακεδονίᾳ· ἐν δὲ τῇ θράκῃ καὶ τῶν ἐπὶ ψυ-
 χροτόμοις ἄμα καὶ ἀπὸ πῆλον αἰσθάνομαι ἄλλως ὀνομασμός· καὶ
 γὰρ ἢ πῆλον· καὶ ἢ ὑγρότης πολλή· καὶ ὁ χειμῶν ἐκ-
 ὄστος· ἐν δὲ τῶν ἀλυσσῶν λεπτῶν διὰ τὴν μαλακότη-
 3 τὰ τῶν ἄρ' ὅσον ὀνόμαζον· οὐκ ἴση γὰρ ἢ ἀντιποδίστασις· ὅ-
 4 αἰσθάνομαι δὲ ζητητέον, ὥστε καὶ ἐν τῇ ἰσχυρότητι ὀνόμαζον
 καὶ ἐκ τῶν ἐδάφοις καὶ ἐκ τῶν ἄρ' ὅσον, τῶν δὲ ὀνόμαζον
 εἰς τὴν πέφιν σωδονύσας· ἵσθ' ὅτι μὲν οὖν τούτων, ἰ-
 κανῶς εἰρήδω· τῶν δ' ὀνόμαζον ἢ δὲ τῶν ἀπ' ἀλλήλων οἱ
 καρποὶ μὲν οὐχ' ἐλκυσθῶν· οὐδ' ὅλως οὐδὲν τῶν ἐν τοῖς
 φυτῶν μέρειν, ὥστε καὶ ποιεῖν πῆλον· ὥστε καὶ πα-
 ραφυτενομὲν γ' αὖθις τῶν θριμῶν, οἷον κρόμμυα καὶ σκό-
 ροδα, τῶν σεφανώμασι· φασὶ γὰρ ὠφελεῖν εἰς ὀνόμαζον· τῶν
 4 τ' αὖθις πῆλον ἀλυσσῶν, δυοῖν θάτορον αἰπατέον· τ' αὖθις ἢ ὡς τὸ

» κακῶδους ἀφαιρουμένων· ἕκαστος γὰρ δὴ πείθεται τῷ οἰκίῳ,
 καὶ ἔλκει τὸ συγγενές· ἀφαιρουμένης δὲ τῆς ἀλλοτρίου, καὶ θα-
 ρύτῳρον καὶ δυνάδιστον τὸ λοιπὸν· ἢ ὡς καὶ τῶν ξηραίνοντων
 τὸν τόπον δὲ τὴν θέρμην τε καὶ πολυτροφίαν· ἐν δὲ τοῖς ξη-
 ροῖς, ἅπαντα δυνάμει τῶν· ὅττω μὲν οὖν ὡς αὐτὸς ὑπὸ θε-
 σιν εἰρήσεται, οἱ δὲ χυλοὶ χωριζόμενοι ἔλκυσσι· καὶ μάλιστα
 τὸ, τ' ἔλαιον καὶ οἶνος· ὃ δὴ καὶ ἀλλοτρίον φαίνεται, τί δὴ ποτε,
 τὸ μὲν ὑδὼρ καὶ λεπτομέρεια ὃν ὅττω καὶ ἀοιδίαν καὶ ἄχυ-
 λον, καὶ ὅλως οὖν διεσθῆς, οὐδέχεται· τὰ δὲ, καὶ ἐκχυλᾷ
 καὶ ὁμοῦ καὶ παχύνεται· δέχεται δὲ ὁ οἶνος καὶ μὲν ἐμβαλ-
 λόμενον ἀλλὰ πλεονέκον ὄντων· ἔλκει γὰρ τῷ ἔχειν πινὰ θέρ-
 μὴν τε ἐν αὐτῷ· ὅττω γὰρ ἔλκειν· τὸ δὲ ὑδὼρ ἡκιστα ἔχει· φύ-
 σι γὰρ λευκόν· τὸ δὲ δὴ διεξάμενον τε ἅμα καὶ διατρεῖται, μὴ
 οὐτω σεχνόν ὡς λεπτὸν ἔχει καὶ φυλακτικὸν εἶναι· τὸ μὲν γὰρ δι-
 εσιν, ὡς ὅρ ἰθὺς οὐκ ἔχοντες εἶχει· τὸ δὲ σωματικὸν δέσπον
 καὶ πυκνότητον εἶναι τὸ διεξάγει καὶ τρεῖν δυνάμεις, περὶς 2
 ἄμφω συμμεινῶν ἔχον· ἅπαρ ἀμφοτέρω τῶν οἶνω καὶ ὡς ἐλαίῳ
 συμβέβηκε· καὶ οἱ μυρεφτοὶ δὲ τῶν ὀσμῶν εἰς τὸ ἔλαιον τίθεν-
 ται· καὶ γὰρ ἄλλως ἀρμότιον περὶς τὴν χρείαν, καὶ ἅμα δύ-
 νηται μάλιστα θησαυρίζειν δὲ τὴν ἀμεταβλησίαν· τὸ δὲ ὑδὼρ
 δυνάμει διαπνέει καὶ ὡς ὅρ ἐκ πλῆθους καὶ δίστησιν· ἢ δὲ λε-
 πτότης ὡς ὅρ εἰπομένη ἀχρήσιμος· εἰπεὶ οὐδ' ὁ ἀνὴρ δύνανται
 » κατέχειν, ἀλλὰ διαπέλει μόνον· τῶν δὲ ξηρῶν, μάλιστα μὲν
 » ὅσα μανὰ καὶ ὀσμῶν καὶ ἄχυλῶν· καὶ δὲ πᾶσι δυνάμει καὶ τὰ ἴ- 3
 » μάτια, καὶ εἴ τι ἄλλο τοιοῦτον· οὐ μὲν ἄλλὰ καὶ ὅσα χυ-
 » λῶν ἔχει καὶ ὀσμῶν, ὡς ὅρ καὶ τὸ μῆλον· καὶ γὰρ τῶ-
 » τ δέχεται καὶ ἔλκει τῶν ἐκ τῶν χυλῶν ὀσμῶν· ἐκχυλᾷ γὰρ
 αὐτὰ μάλλον· γὰρ ὡς ἀπὸ τῶν εἰπεῖν, μήτε καὶ ξηρὸν
 εἶναι τὸ διεξάμενον, ὡς ὅρ τέφρα καὶ ἄμην, μήτε καὶ θυγρον·
 τὸ μὲν γὰρ διὸν οὐχ ἄπειται· ἐν δὲ τῷ, διαχέεται καὶ ἐκχυλ-
 ζεται· δὲ ὅττω γὰρ καὶ τὰ ἴχνη τῶν λατῶν ὀσμῶν τῶν, ἵε-
 κατέντα μαλακῶς ὑπ' αὐτῶν τὴν καυχήαν· ἐμμελὲς γὰρ 4

- μᾶλλον δὲ τὸ σφοδρὸς ἀπὸ δέδου καὶ εἰς ἐάτος, καὶ
οὐχ ὥσπερ ξηρᾶς οὐσης ὑδὶ πολλῆς, οὐδ' αὖ πηλώδους, ὥς-
πρὸς ὕδατι καὶ νότῳ. ἐναντία γὰρ καὶ τὰ πνύματα καὶ
τὰ ὕδατα. καὶ ἀπὸ λισίν ἀμφω τοῖς ὁσμάς· ἀλλὰ διὰ κα-
θάρτου ἀχρμαῖγματι τῆς δακτυλίων μέσση πινὰ ἔχειν κρά-
σιν. καὶ πρὸς μελὶ τούτων, ἄλιν. ἐπεὶ δὲ τὰ μελὶ, ἡμῶρα.
τὰ δ' ἄχρια τῆς δ' ὁσμῶν, οὐκ ἀκρολουθεῖ κατὰ τὸ γένος ὅλως
I τὸ δ' ὁσμὸν τὸν, καθάρτου τὸ ῥόδον. εἴτα δὲ τὸ ἄχριον
ὥσπερ τὸ ἰόν τὸ μέλαν καὶ ὁ κρόκος. ὁ δ' ὄρνυλος καὶ τὸ
ἐλάνιον σριμύτρου. καθάρτου καὶ τῆς λαχανωδῶν τὸ πύ-
γαιον. αἶπον δὲ ὡς μελὶ εἰπεῖν καθάρτου, τὸ καὶ πρὸ τῶν
λεχρῶν. ὅππῃ συμμείλαν ἐκείτρου λαμβάνει δι' ἐκείτρου
τῆς ὑγρότητος καὶ ξηρότητος ὕδων αἰ ὁσμάς. ὥς δὲ καθ' ἐκ-
στα, φανερὸν ὑπὸ σκοπῇ τὸ μελὶ γὰρ ἰόν τὸ μέλαν, καὶ ὁ κρό-
κος, οὐτε πολλῆς διὰ τοῦ ῥοφῆς, ὕδαν τῆς θ' ἐκείνῳ. καφα-
2 λῶρ ῥίξαι γὰρ. ὥς τ' ἐν τοῖς ἡμέραν ἡ πλείων ἀπεπτοτρου.
δὲς ῥίξαι γὰρ καὶ τῆς μελὶ, τέφραν πρὸς βάλλουσι, τὰ δὲ,
πᾶσι. τὸ δὲ ῥόδον καὶ ὁ ὄρνυλος. καὶ ὅσα ὁμοία τοῖς τοῖς,
ἄχρια μελὶ ὄντα ξηρότρου τῆς συμμέλιν γίνεσθαι. διὸ τὸ μελὶ ῥό-
δον ἀδινῆς, οἷον τὸ ἀδινῆς ἀνικμῶν ὄν. οὐδὲ γὰρ τὸ ἰόν τὸ
λαβὼν ἐν τοῖς ἀγανέμεναις καὶ λεπταῖς δ' ὁσμῶν οὐδ' ὅπου τῶν
μὲς σφόδρα καὶ ἔμπροσ ὁ ἀήρ. αἰ ἀξεραινεῖ γὰρ. ὁ δ' ὄρνυ-
λος καὶ τὸ ἐλάνιον καὶ τ' ἄλλα τὰ τοιαῦτα δὲ πῶ ξηρότρου
3 σριμείας γὰρ ἴσθαι καὶ σκληρὰς τοῖς ὁσμάς· ἡμεροῖ μελὶ δὲ,
μαλακωτρου. ἡ δὲ συμμείλα, διότι καὶ πῆλιν ποιῆ καὶ
δ' ὁσμῶν, φανερὸν. ἐπεὶ καὶ τῆς δ' ὕδατων, ὁσμάς, πρὸς τῶ
κατὰ φύσιν καὶ πῶ τῶ ἀδ' ὁσ δ' κρυσταλλῶν ἀπαιτῶσιν, ὥς τ' ἀ-
ναμίνυται μήτε καλνεσθαι μὴ δ' ὕφ' ἐνός. εἶοικε γὰρ τοιοῦ-
τόν τι συμβαίνειν καὶ πρὸς τὰ ἴσθαι τῆς λατῶν ὡς ἀρτίως ἐ-
μνήσθαι μελὶ. οὐτε γὰρ θέρους δ' ὁσμάς, οὐτε χειμῶνος, οὐτε
4 ἥρος. ἀλλὰ μάλιστα τῶ φθινοπώρου χειμῶνος μελὶ γὰρ ὕγρῳ.

462. ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ ΠΕΡΙ
ξηρανθέντων. διὸ καὶ μεσημβρίαν χεῖρται. τὴ δὲ ἡροσ αἱ τῆς αἰ
θῶν ὁσμαι παρνοχλοῦσι. τὸ δὲ μετόπωρον σύμμετρον ἔχει
πρὸς ἅπαντα τὴν ὄρασιν. πορὶ μὲν οὖν ὁσμαι καὶ χυ-
λῶν τῆς γὰρ βίης φυβίς καὶ καρποῖς, ἐκ τῶν
θεωρητέων. ὅσα δὲ ἦδη κατὰ τὰς μίξεις
καὶ τὰ πάθη πρὸς ἄλληλα καὶ τὰς
δυναμίδας, ταῖς καθ' αὐτὰ
λεκτέον.

ΤΕΛΟΣ.



- τοῦ πυρός φύσις ἰδιαιτάτως ἔχει δυ-
 νάμεις τῆς ἀπλῶν· ἀνὴρ μὲν γὰρ καὶ ὕ-
 δωρ καὶ γῆ, τὰς εἰς ἀλλήλα μόνον ποιεῖ-
 ται μεταβολὰς φυσικὰς, αὐτὸ δὲ αὖ-
 τὶ γλυννικὴν οὐδὲν· τὸ δὲ πῦρ γλυννῶν
 καὶ φθείρειν πέφυκεν αὐτὸ γλυννῶν μὲν τ'
 ἔλαττον τ' ὁπλίον· φθείρειν γ' ὁπλίον τὸ
 ἔλαττον· ἐπὶ γ' αἱ γλυνέσεις αὐτῶν αἱ πλείους καὶ οἱ μὲν βίαι· καὶ
 γὰρ ἡ πλεονητικὴ σφραγὶς ὥσπερ λίθων, καὶ θλίψις καὶ πλη-
 σει καὶ θάπρῃ τῆς πυρεῖων ὅσα ἔχει φορέας· ὥσπερ τῆς πυρεῖς μέ-
 νων καὶ πικρομελῶν· ἐν δὲ αὐτῇ ἀδρός καὶ τῆς νέφει συστροφὰς
 καὶ θλίψις· βίαιοι δ' ἐν αἱ φορεαί· διὸν δὲ οἱ πρηνεῖς καὶ κρύου
 νοὶ γίνονται καὶ ὅσοις διήϊστοις ἄλλους περὶ τῶν κρυμμένων· εἰδὲν
 2 πρὸς γῆς πνομελῶν· εἴτ' ἐπὶ γῆς· εἴτ' ἀπὸ γῆς· αἱ γὰρ πλεοναὶ δό-
 ξαι εἶναι αὐτῶν μὲν βίαι· εἰδὲν γὰρ μὴ τῶν ἀλλ' ἐκείνων φα-
 νερὸν, ὅτι πλείους ἔχει γλυνέσεις· ὧν οὐ γ' μία τις ἄλλοις ὑπάρ-
 χει, οὐδὲ ὅλως ὁ ἰσότητος οἰκείος· ἀλλὰ πάντων ὥσπερ ἐλέχθη
 φυσικῆς μεταβολῆς καὶ γλυνέσεις· διὸ καὶ κένων μὲν, οὐθ' ἐν ἐφ'
 ἡμῶν κρῖναι· οὐδὲ γὰρ ὅταν τ' ὕδωρ ὀρεῖται, αὐτὸ ποιοῦμεν·
 ἀλλ' εἰς ἐμφανέαν ἀγομῆν, τὸ κατὰ μέρος μεμδρισμένον, ἀ-
 θροισόμενοι· τ' αὐτὸ δὲ φαίνεται οὐ κατὰ τὴν ἰσότητα ἀλλὰ κατὰ
 3 πλείους· μερίστη δὲ αὐτῇ διαφορὰ δόξαι αὐτῶν· τὰ μὲν γὰρ
 κατὰ αὐτὰ καὶ οὐδὲν ἐν ἑαυτοῖς μὲν πλεονῶν τῇ πόρῃ ἡμῶν
 αὐθιγὰ φανερὸν, εἴτ' ἀριθμητέον, εἴτε μὴ ἀριθμητόν γε εἰς αὐ-
 τὸ φῶς· εἰ μὲν γὰρ καὶ τὸ φῶς, φανερὸν ὡς ἐν ἀδρότε· τῶν καὶ
 ὕδατι, εἰ δὲ μὴ πῦρ, τότε τ' φλογὸς καὶ τ' ἀθροισμός· ὥσπερ
 νον ἡ μὲν δὲ καπνὸς καὶ ὁ μόνον, τ' ἡ γὰρ δὲ σφραγὶς· ὁμοίως γ' καὶ
 τὰ ἐν τῷ μετὰ τοῖς ἐν πυρεῖ μὲν καὶ τὰ ἐν τῇ γῇ· πάντα δ' ἡ ἀέ-
 ρος τοῖς δι' πῦρ τῶν, ἡ ἀδρός ἅμα καὶ ὕδωρ καὶ γὰρ δὲ τῶν· ἡ πάντ', ἡ
 4 τῶν δυοῖν· ἀπλῶς δὲ αἱ καὶ πᾶν καὶ ὁ μόνον τι, καὶ ὥσπερ ἐν γένεσι

καὶ τὰ πρὸς ἡ κίνησις ἰδίων, καὶ γινόμενον φθείρεται πῶς καὶ ἄ-
 μα τῷ ἄπολιπείν τὸ καυσὸν καὶ αὐτὸ σπυαπό λυται. ὅτι γὰρ
 γὰρ ὡ καὶ τὸ πρὸς τῷ παλαιῶν λεγόμενον, ὅτι τῷ φλῷ αἰ-
 ζητεῖ τὸ πῦρ, ὡς οὐκ ἐνδεχόμενον αὐτὸ διαμελεῖς ἀνὰ τῆς ὕ-
 λης. ὁ καὶ ἄρπον φαίνεται πρῶτον αὐτὸ λέγειν. καὶ οἱ ἀρχὴν
 μὴ οἶοντ' εἶναι χωρὶς ὕλης. οὐτε γὰρ ἀπολοῦν οὐτω γέ, οὐτε
 πρῶτον τῷ ἄποκλειμίου καὶ τῆς ὕλης, εἰ μὴ ἕως ἐν αὐτῇ τῇ
 πρῶτῃ σφαίρᾳ τοῦ τῆς φύσεως. ὡς τε ἄμικτον εἶναι θερμότη-
 τα καὶ καύου. οὐτω δὲ, οὐκ ἀν' ἐπὶ καίτοι. πυρὸς δ' αὐτῇ φύ-
 σις, πᾶσι εἰ ἀρχὴ γέ, πλείους καὶ διαφοροί, καὶ ἡ μὲν πρῶτη
 καύου καὶ ἄμικτος. ἡ δὲ πρῶτη τῷ τῆς γῆς σφαίρᾳ, μεμυ-
 γμένη καὶ αἰσθητὰ γίνεσιν. εἰ δὲ ἀρχὴ πρῶτον ἀπεικάζει αὐ-
 τῷ τῆς γλυνάως, ἢ ἀρχὴ τῷ ἄποκλειμίων. ὅταν ἐν κινήσει τοῖς
 δε καὶ διαδίσει πρὸς ἄλληλα γλυνώται, καὶ τὰ πρὸς ἀρτίως ἐ-
 λέγομεν ἐπ' ἀμφοῖν. καὶ γὰρ ἡ κίνησις ἡ τοῖς καὶ ἀλλοιώσις
 εἰς τὴν τῇ θερμότητι πᾶσι ἀνάγει τὴν φύσιν. ὁ δὲ ἥλιος ὁ τῷ τῆς πᾶν
 τα δημιουργῶν. πάλιν ἡ τῇ οὐ τῆς φύσεως, ἡ μὲν τῇ πυρὸς ἕως ἰδία.
 πλείους αὐ καὶ μεγίστην ἔχει διαφορὰς ἀρχὴ τῆς οὐσα πρὸς
 ἄπαντα ἡκιστα. καὶ γὰρ φασὶ ἀρχὴ τοῦ τῆς καὶ ἡ γένεσις ἐν
 τοῖς ζώοις καὶ φυτοῖς θερμότητος. εἰ δὲ ἡ τῇ γένεσις καὶ καὶ ο
 μίον τῷ τῆς πυρὸς δυνάμει δὲ τῷ τῆς γένεσις. πολλοὶ γοῦν
 καὶ ἕξ ἀπὸντες ἄπο λαμβάνουσιν εἶναι τὴν αὐτὴν ἀρχὴν τῇ ἡ-
 λίᾳ. εἰ δὲ μὴ ὅτι πῦρ, μὴ δὲ πυρὸς φῶς. αὐτὸ μὲν ὅτι θερμὸν
 σὺν καὶ λόγῳ δέεται. εἰ δὲ μὴ ὅτι ἄπο τῷ τῆς καὶ δὲ ὅτι θερμὸν ἡ
 θερμότητος. ἐκείνο δὲ φανερὸν, ὡς ἐν ἄποκλειμίων ἕνι καὶ τὸ
 πῦρ καὶ ὅτι θερμὸν καὶ ἡ τῷ τῆς δυνάμει, ἀρχὴ. ἄρπον δὲ
 καὶ ὅτι πᾶν. εἰ ἀρχὴ καὶ τὸ πρῶτον ἐν ἄποκλειμίων. τὸ
 γὰρ θερμὸν καὶ ἡ τῷ τῆς δυνάμει ἀρχὴ. κοινὸν τὸν δὲ ὅτι θερμὸν
 καὶ ὅτι πλείω δύνει. καὶ κυριώτερον ἀλλοιωάτως καὶ φισ-
 κῆς γλυνάως. ὅ δὲ πῦρ ὡς εἴρηται, γλυνητικὸν μὲν αὐτῷ, φθα-
 ρτικὸν δὲ ὡς ἐπὶ πᾶν ἄλλων. ὅθεν καὶ δῆλον, ὡς ἐπὶ τῷ ἕως ἡ φύ-
 σις πυρὸς καὶ θερμότητι. νῦν δὲ λέγομεν ὅταν ἐν τῷ γένεσι καὶ
 ἀδράσει

- ἀδράδαι τ' ξηρὰς ἀναδυμένας καυσική γλήηται ἰσορμότης.
 ὡς πῦρ οὐχ οἶόντ' αὖ τῆς ὑγροῦς ὑπάρχειν· πάλιν ὡς πῦρ σάρε
 καλίστα μιν καίειν. ἀλλὰ γὰρ τοῦτο οἶκεν εἰς μέγαν πινά σκέ-
 ψιν ἐκ φούρου ἡμᾶς τῆς ἑσπερίων. ἡ ζητεῖται πρὸς τὰς αἰ-
 τίας. φαίνεται γὰρ οὐτω λαμβάνουσιν τὸ ἰσορμόν καὶ τὸ ἡ-
 χρὸν ὡς πῦρ πάσῃ ἕνῃ εἶναι, καὶ οὐκ ἀρχαὶ καὶ δυνάμεις.
- » ἅμα δὲ καὶ ἡ τῆς ἀπλῶν λειτουργιών φύσις μικτῆς καὶ ὑ-
 1 πάρχουσα ἀλλήλοισι. ὡς πῦρ γὰρ οὐδὲ τὸ πλεονάζον αἶθρ' ἀέ-
 ρος, ἡ ὑγροῦ ἕνους καὶ γέωδου εἶναι δυνάτον, οὕτως οὐδὲ τὸ
 ὑγρὸν αἶθρ' πυρὸς, οὐδὲ πλεονάζον αἶθρ' ὑγροῦ. σημεῖον δὲ, τὸ
 μὲν γὰρ πηγνύται διὰ τὴν ἑκταλίσιν. ἡ δ' οὐκ αὖ συμμένειν ἀρ-
 » λείποντες πάντῃ καὶ πάντως τῆς ὑγροῦ. διὸ πάντα φαίνεται
 » κοινὰ καὶ δεόμενα διορισμοῦ, πῶς ποτε χρῆται ἀπλὰ λέγειν.
 » τὰ δὲ τούτων πρὸς τὰς μετέωρα μέγας ἔχει ζητήσεις ὡς-
 πρὸς εἶπομεν. ἐκείνο δ' ὅτι ἀπάντων φανερὸν. ὡς ἡ τῆς πυρὸς φύ-
 2 σις, ἰδιαιτάτως ἔχει καὶ πλείους δυνάμεις, καὶ πᾶσι πᾶσι ἀρ-
 χῇ τῆς λῶν ἐλέγχει. καὶ γὰρ αὐτὸ τὸ πλεονάζον αἶθρ' καὶ
 διελθὲν ἐν ἀπασιν τοῖς τόποις ἰδιότητά μιν τῆς φύ-
 αως. οὐδὲν γὰρ δὴ τῆς ἄλλων οὐδ' οὐτω πλεονάζον, οὐτ' αὐτὸ
 μαλὶν τοῦ δυνάμεσιν, οὐδ' αὐτὴ τῇ φύσει διάφορον. οὐτε
 » διήκον εἰς πάντας καὶ κατὰ μεμερισμένον ὅσον τόπον. ἀφ' ἑνὸς
 » τὰς γὰρ τὰς μέγας καὶ τὰς πρὸς τὸν πειρατὸν ὡς πῦρ τῆς ἐ-
 λαττόνων λέγειν. ἀρξάμεν δὲ τῆς γλήης αἶθρ' καὶ φθο-
 3 ρᾶς, ὡς ὑφ' αὐτὸν ποιεῖται. ληπτέον δὲ εἰς τοῦτο τὸ μικρὸν
 πρὸς τὸν εἰρημνόν. ὃ καὶ τῇ αἰδήσει φανερὸν, ὡς ἐν ἑσπερίᾳ
 νῦν πῶς ἡ φύσις αἶθρ' καὶ τὸ ὅλον ἀλλοιοῦν μὲν καὶ πᾶσι
 π. τοῦτο εἶπε δίνης, ὅτι λῶς ἡ δὴ καὶ ἡ γλήεις καὶ ἡ φθο-
 ρά. γλήεις μὲν γὰρ τῶν αἰθρῶν αἶθρ' πρὸς αἶθρ' καὶ ὅσον καὶ ὅσον
 μιν. συμβαίνει δὲ καὶ ἀπὸ λῶν αἶθρ' γίνεσθαι πινά, κατὰ
 ναλισκομένης αἶθρ' τῆς ὑγρότητος τῆς πρὸς τὸν πυρὸς μέ-
 νων. φθέρει δ' ὅταν πλεονάζον τε θῇ τῶν πλείονι τὸ ἐλαττόν, εἴτε
 4 πλεονάζον ἀφαιρούμενον, εἴτε ὅσον πλεονάζον, καὶ κα-

Τεμαραίνον τῷ ὑποδριχίεν. οὐτε γὰρ ἀνδρὶ ὑγρότητος οὐ-
 δὲν καυστὸν, οὐτε τρώϊος ἐνυπαρχούσης. ἀντιπάλιν ἔχον δυν-
 ναμιν πῦρ ὀργασμὸν ἔχει. ὁμοίως δὲ καὶ ἡ ὑπό τῆς πνιγῆς θάλα-
 σσέσις. καὶ γὰρ ἐν ταύτῃ σωμαθροισθὲν τὸ τῷ ἀκρὸν εἶναι θέρ-
 μῳ ἡμικραίνει καὶ ξηραίνει πῦρ ἀρχὴν, ὥς περ ἀνθλίψιν τινα
 ποιοῦσα καὶ ἀκρὸν εἶναι διότι καὶ οὐκ ἀπαθῶς τοῦ νομοῦ τῆς κρ-
 τῆς πνιγῆς θάλασσης. καὶ γὰρ ὁλος ὁ αἶρ πυκνωθεὶς δύναιτ'
 ἀντὶ τῆς θέρμης καὶ πυρῶς ἐπιμάλλον καὶ θάπτον. διὰ τῆς
 αὐτῆς δὲ καὶ πρὸς πλυσίους αἰτίας καὶ ἐν τῷ ἡλίῳ τὸ πῦρ
 ἡπτόν καίεται, ἢ ἐν τῇ σικῇ καὶ εἰ λυχνὸι φαίνουσιν ἡπτόν καὶ ο-
 μλίου πυρὸς καὶ ἀκρὸς ἐννύττω ὅλως ἐκ τῆς φλογὸς
 πεθεῖται καὶ γὰρ ἐν ταύτῃ καὶ τεμαραίνεται καὶ καλὴ πῦρ ἀρ-
 χὴν τὸ πλεόν. ἀντικαμίνως δὲ τοῦ τῷ δὴ πῦρ αὐτῷ αἰτίαν,
 καὶ πρὸς ὁμοίον τὰ καὶ ὁμλίου θάπτον καὶ καίεται χειμῶνος ἢ
 θέρους. ἀπενέσθρον γὰρ πλεῖν τὸ πῦρ τὸ θέρους ὥς περ καὶ ὁ ἡ-
 λιος καὶ αὐτὸ τὸ πῦρ, τὸ φῶς ὃ δὲ χειμῶν καὶ τὸ πῦρ καὶ
 1 τὸ τῆς ἀέρος ψυχρὸν ἀθροίζει, σωμαθροισμῶν δὲ πᾶν ἰσχυ-
 ρόν διότι καὶ ἐν τοῖς λαμπρῶσι φῶς ὑπὲρ πλεόν φαίνεται. ὅ-
 λως δὲ σωμαθροῦ καὶ ἀθρόως ἡ δυνάμις ἰσχυροτέρα καὶ θά-
 2 περ τῆς βάρους ὥς περ γὰρ μέζον γίνεσθαι. πρὸς δὲ πλεόντα
 ἀκρὸς τῆς θέρμης λαβεῖν ἔστιν, οἷον καὶ τὰ βλεπτήρια καὶ τὰ βα-
 λαντῆα θέρμης τὸν χειμῶνος ἢ θέρους καὶ βορείοις ἢ νοτίοις
 σωμαθροῦν δὲ ἐν τῷ χειμῶνι καὶ συγκατακεκλῆσθαι τῆς θέρ-
 μης ὑπό τῆς πῦρ ἀέρος καὶ τὰ σώματα πέπειται τῆς τοφῆς
 3 μάλλον. καὶ ὅλως ἰσχυρότερα τοῖς χειμῶσιν ἔστιν ὅτι σωμα-
 θροῦ καὶ ἀπὸ πῦρ ἐστὶν τῷ θέρμῳ. ἐκ τρώϊος δὲ τῆς αἰτίας
 4 καὶ τὸ ψυχρὸν ἐνισχυθὲν δακτύλῳ ποιεῖν τῷ θέρμῳ καὶ
 ἀπὸ τῆς καὶ τῆς ὑποδριχῆς. πέπειται γὰρ φασὶν εἶναι κερ-
 πούς τὰ ψύχῃ, καὶ ἀκρὸν καίειν καὶ τὸ καῦμα καὶ τὸ ψύχ-
 οῦν ἀλλήθῃ λεγόντες. ἀκρὸν καίει γὰρ οὐ τῷ καὶ πέπειται τὸ ψύ-
 χος, οὐ περὶ ὁμοίως ἀλλὰ καὶ συμβεβηκός, ὅτι συσέμει
 καὶ σωμαθροῦ τὸ θέρμῳ ὑπὲρ τὸ ὀργασμὸν ἐκείνο, πλεόν δὲ

- ὄν καὶ ἰσχυρόν μαλλον. ἢ αὐτὴ δ' αἰτία, καὶ ὅτε τοῖς λεπτοψυ-
 χούσι ψυχρὸν ὕδωρ περὶ τοῦ ψυχροῦ τῶ παύσειν ὄντος.
 σωέχει τ' καὶ ὑγιάνει καὶ λείπει τὸ θερμὸν ἐμφράττον ὅσον πό-
 ρους καὶ κατὰ ψυχρὸν τὸ πορρίξ. ἀθροῖσιν γὰρ ὅσον δὲ καὶ ἀ-
 νακαλέσασθαι. διὸ καὶ κατέχειν πινὲς κελόουσι τὸ πνύμα
 τῆ ἐλκυομένης. ἅμα γὰρ διαθέρμνεται καὶ τὸ αὐτὸς. καὶ ὁ
 ἰσχυρὸς ἐμπύπλων λυφτὴν λεπτοψυμίας. ψυχεὶ δὲ καὶ θερ-
 μίνῃ τὸ αὐτὸ τῆ σικῆς ἢ τῇ ἡλίῳ δὲ τὸ ψυχρὸν τὸν εἶναι τὸ πε-
 ριεστικὸς. ἐκθλίβεται γὰρ μαλλον τὸ θερμὸν, καὶ τὰ ἐκ τ' γῆς
 δὲ θερμὸν τὸν χειμῶνος ἢ τῶ θέρους δὲ τὴν αὐτὴν αἰτί-
 ας. εἴνα τ' καὶ αἰσθῆται μαλλον. τὸ δὲ θερμὸν ὁμολογῶν ὕδωρ ἔχ-
 ῶμοίως ὑπορρεῖ, καὶ τ' θέρους μαλλον θερμὸν ὁμολογῶν ὥς εἰ-
 πείν. ὅτι τὸ ὑπορρεῖν ὅσον, ἐν ἀφρολῇ τῆς πομφολύων. αὐ-
 τὰ δ' ἔχ ὁμοίως αἰετῶν δύνανται δὲ τὴν ψυχρότητα τ' πε-
 ριέχοντες ἀόριστος. θλίβεται γὰρ οὕτως καὶ ὡς πρὸς ὠδικὴν τῆς διὸ καὶ
 2 τὰ χυμὸν συμπύπλων ἅμα, τῶτε πληθεῖ καὶ τοῖς ὅποις ἐλάττω
 γίνονται τ' δὲ θέρους αἰσθῆται. ὅτε δὲ ἰσχυρὸν εἰς τὸ αἰσθῆται
 καὶ σιωθεῖται τὸ θερμὸν, σημείον καὶ τὰ πηγόμενα καὶ τὰ
 ἐκ γῆς τῆς ἐλάττω καὶ χυτῆς, κατὰ τὸν ἢ μάλιστα δὲ ἢ δὴ
 τακτῶν ἐν τῶ πόντῳ, πάγου καὶ χειμῶνος ὄντος νεανικῶς.
 χαλκὸν δὲ ἔραρῃναι. ὅσον δὲ δὴ λανθάνει δὲ τὸ ἐμπνύμα τῶ
 ναι τὴν θερμότητα συσελομένη καὶ σιωπῶντος τῶ θερμῶν,
 τὸ γὰρ πνύμα διεκπύπλων ποιεῖ τὴν ῥῆξιν. καὶ ὑποχίονος δὲ
 3 τῆς γῆς ἀναχλύσεως, καὶ γλῆσις ἐν αὐτῇ τῇ χιονί ζώων ἐ-
 νίων, ἀπλῶς δὲ καὶ ἡ μεταβολὴ τῆς ἐν τῇ γῇ πάντων ἀπ' αὐ-
 τῆς ἀρξάμενοις τῆς ὑδάτων. εἰπεὶ καὶ ἡ αἰσθῆται καὶ ὁ
 ἀτμός πληθύνει οὐ μόνον δὲ τὸν ἀθροισμὸν τ' θερμῶν, καὶ δὲ
 » τὴν αἰσθῆται σιν ἅμα καὶ ψυχρῶν ὁμολογῶν. ὅσον μὲν οὖν φα-
 » νερὸν ἐκ ποτῶν, ὅτε καὶ ἰσχυρὸν μαλλον ἢ θροισμῶν καὶ ἀδαι-
 » νέσθον γίνονται διακεχυμένον. αὐτὸ δὲ τῆς ὑπορρεῖ καὶ τ' δια-
 μέλει ἐν τῷ πύρρῳ ἐγκρυφθέν. πορρίξεται γὰρ ἡ τέφρα καὶ κῶ-
 4 λείπει τὸν αἶρα τὸν ἔξωθεν περὶ τῶντα σβέννεται, σβέννεται

γὰρ τὸ ψυχρὸν, καὶ τὴν ἀκρὲρόν μὴ γίνεσθαι τὴν τῆ πυ-
 ρὸς. καὶ γὰρ οὕτως ἐκμύκνεται κατὰναλισκομένης τῆ ὑγροῦ
 μὴ δ' αὖ γὰρ ἴπης ἀρ' ἔστι σωμαθροῖζεσθαι καὶ δ' ἀπὸ πρὸς τοὺς
 πυρρεῖς, ἀλλ' ἔχειν διόδον ἰκανὴν. τὸ δὲ δοκοῦν ὑπεναντίον εἶ-
 ναι τούτω, διότι μὴ ἐκκαθεῖν δ' αὖ τὸν φθέρειται, μὴ ἀφαι-
 ρούντων τὴν τέφρα καὶ ὑφαίρουντων, οὐκ ἔστιν ὑπεναντίον. δὲ
 γὰρ τὴν ὀλιγότητά τὴν αὐτῆς οὐτε καλεῖν δύνανται τὸν αἰ-
 ρα πρὸς πῖπιν. οὐτε πάλιν εἰς τὴν ἀκρὲρόν ἐναι τῶν αἰ-
 ρα, ὥστε μίγνυσθαι καὶ κρατεῖν τῆ πρὸς πῖπιν. ὁ πρὸς εἰ-
 γυμνὸν ὡς ἐποίει αὐτὸν μάλλον, ὥστε ὀλίγως κατὰναλίσκειται
 δ' αὖ τὸν φθέρει γὰρ πυρὸς πλείους. ἢ μὲν ὥς πρὸς φωσφῆς ἐ-
 ξαναλίσκομένης τῆ ὑγροῦ καὶ ἀπλῶς τῆ καυσού. τὸ τε γὰρ
 ὥς πρὸς φθίνει καὶ μύκνεται. αἰ δ' ἐκ τῆς ἑξοχῆς ὡς αὐτὸς π-
 ρὸς αἰ ἄπὸ τῆς ὀμολογίας, ὥς ὀλίγω πρὸς τὸν εἰς πῖπιν ἄλ-
 λαι δὲ ἄπὸ ψυχροῦ οἰεῖται μάλλον δόξαται τῶ ἄπὸ τῆς ὀ-
 μολογίας. τὰ γὰρ ἐναντία φθαρτικὰ φθίνει τῆς ἐναντίων
 διὸ δὴ καὶ ἡ πρὸς πῖπιν ψυχρότης εἰς τὸ τε τε φρομεῖον
 πῦρ σβέννυσθαι, ἢ δὴ πῶς καὶ θόρυβος καὶ ψυχρὰ οὐσα διαδο-
 πηκὴ καὶ κατὰφθέρει τὴν ἀρχήν, ἐπεὶ καὶ ἡ φύσις καυσὴ κα-
 θ' ἀπὸ ἡδὴ πρὸς πλείονων πρὸς ῥέουσα τῆς ἰκανῆς ἐν τῇ
 τε φλογόδοις καὶ ἄπὸ πινύματός μεγέθοις. καὶ γὰρ οὕτω
 σβέννυσθαι φθιρομένης καὶ οὐχ ὥς πρὸς καπνομενίας τῇ μεί-
 ξονι κινήσει, ἀλλὰ τὸ πῖπιν πινὰ κατὰφθιρομένης, καὶ ἐν ταύτῃ
 τῆς ἀρχῆς. διὸ καὶ ὁ πανώλης τῆς λυχνίας ἡ τῆς σβέν-
 νυσθαι, καὶ οὐ γὰρ νῦν ποιοῦσι οὗτοι χαλκούς, οἷς ἐπὶ τῆς λαμ-
 πτήρων τὸ ὅλον, οὐ δὲ σβέννυσθαι, πλὴν ἐὰν ἐκ τοπὸν τι γέ-
 νηται πινύμα. ὑγρὸν ἔχοντες οὐδαμῶς πρὸς δύσιν οὐχ' ἀπὸν-
 ται τῆς ἀρχῆς. ὥς δ' αὖ αὐτὴ μετὰ καθ' ἀπὸ ὑδατος πρὸς
 μέλει καὶ ἐὰν μὴ δὲ μίαν ἀναπνοὴν διδῶ. διὸ καὶ ἐν τῇ τέ-
 φρα ἐγκυρὴ πῖπιν οὗτος ὀλβοῦ μέλοι. κωλυόμενον δ' ἀκρὲ-
 ρεῖν αὐτὸ ἐὰν τῷ θλίβεται. καὶ ἐὰν ἴς κατὰθλίβῃ τῆς δάδας
 ἢ τοὺς αἰθρακας, ὥς πρὸς καὶ οὗτος λυχνίας ἀκρὸς ἀνύουσιν. 4

- ἔπει καὶ ὁ αὖ τοῖς μεγάλαις λύχαις δὲ τοιαύτην αἰτίαν
 σβέννυται, παχὺς γὰρ ὢν ὁ ἀήρ καὶ ἀκίνητος οἷον κατὰ πίε-
 ζει καὶ θλίβει. καὶ θάπτει εἰς σφοδρὸν οὐ δύναται διαβιάσα-
 θαι τὸ πῦρ, κενὸν δὲ ζητεῖ περὶ ὁ καὶ αὐτὸς ἡ φορέα. δὲ τῷ
 δὲ καὶ τὸν πνιγμὸν ποιεῖ τοῖς ὀρθομετέροις ὁ ἀήρ ὅτι παχὺς
 τε καὶ ἡρεμῆς, οὐ γὰρ διαδίδωσι τῇ ἐκ πνοῇ διὸ καὶ τὰ ψυχα-
 τωρεῖα ποιοῦσιν, ὅπως λεπτύνεται τῇ κινήσει, καὶ ἅμα μετα-
 1 βαλὼν δίδω χώραν, ὅτι δὲ ὁ παχὺς δύσπνοος φανερὸν μὲν
 καὶ ἀπλῶς λεχθέν. οὐ μὲν ἀλλὰ καὶ ὁ μεχλὼδὴ καὶ θολε-
 ρῶδὴ διαμαρτυροῦσι, καὶ τούτων μετὰ τῶν αὐτῶν ἡ πο-
 λυλογία αἰτίας. ὅτι δὲ ἀρχὴ φθειρομένη κυριωτάτη περὶ
 τὴν ἁΐσιν, καὶ κείθεν φανερὸν. τὴν γὰρ πίπτει καὶ οὐ μὲν
 μὲν ὕδωρ οὐ σβέννυσθαι. τὸ δὲ ἔλαιον σβέννυσθαι, ὅτι διαλνέται.
 λεπτὸν δὲ τὸν περὶ τὴν ἀρχὴν, καὶ τοὶ μάλιστα οὐκ ἔχουσιν.
 ἀλλ' ὅτι αὐτὰ ἀρχαῖα καὶ θλίψη, τῶν τε ἐσβεσέντων πρὸς καὶ
 2 τῶν λυχνῶν ἀπὸ τῶν αὐτῶν αἰτίων σφοδρῶς τὰ ὄντα τοῖς
 ὕδατος δὲ τὴν αὐτὴν αἰτίαν σφοδρῶς τὰ ὄντα τοῖς
 δύναται γὰρ μάλιστα καὶ πλεονάζει, ὥστε διγγαίειν τῆς ἀρ-
 χῆς. οὐ γὰρ ἡ ψυχρὸν σβέννυσθαι πάντως τὸ ψυχρὸν. τῷ δὲ
 δὴ λην, ὅτι καὶ τὸ ξέον ὕδωρ. ἀλλ' ἡ τὴν ἀρχὴν ὑπὸ κλίσει καὶ
 κατὰ λαμβάνει. σιωπῶντα μὲν οὖν ἄμφω τὸ ὑγρὸν καὶ
 » τὸ ψυχρὸν μᾶλλον φθείρεται. γίγνεται γὰρ τοῖς ἀντιπῶν ὕδα-
 » τῶν ἀντιπῶν ἡ φθορά. τὸ γὰρ πῦρ σφοδρὸν καὶ ξηρὸν. οὐ μὲν
 3 ἀλλὰ καὶ χειρὶ ὀμνέον ἐκείνους φθορὰς. ὁ μὲν γὰρ ἀήρ ἡ
 ψυχρὸς σβέννυσθαι. τὸ δὲ ὕδωρ ἡ ὑγρὸν. καὶ αὐτὰ μετὰ οἰκισιν
 ὥς πρὸς φθορὰς πῶς τῶν ἀντιπῶν ὕδατος τῶν ἀντιπῶν γίνο-
 μεναι. ἡ δὲ ἐφ' αὐτῶν καὶ θάπτει ἡ πρὸς φύσιν. οὐκ ἔστι δὲ πρὸς
 » φύσιν, τὸ τὴν ἐλάττω κρατεῖσθαι δύναμιν ὕδατος τῆς μείζον-
 » νος. φθείρει δὲ καὶ τὰ οἰκίως φθορὰς τῶν ὕδατος βολαῖς.
 ἔπει μὲν γὰρ τῶν τε καὶ σιωπῶντα λαμβάνοντες συμμετρίαν.
 οἷον τὸ μὲν ὑγρὸν αὐτὸ καὶ ὀμνέον. τὸ δὲ ψυχρὸν σιωπῶντα
 4 οὐκ ὀμνέον ποιεῖ. τὸ δὲ πνέοντα κινῆσει σιωπῶντα καὶ ζῶντα

πυρᾶ. διὸ καὶ οἱ λύχνοι πλείον ἔλαιον ἀναλίσκουσιν ἐν τοῖς
 πνύμασι. καὶ τὰ ξύλα θάττον καίεται σφοδρότερον
 καὶ πλείονος τῆς κινήσεως γινομένης, ἢ δὲ μέζων καὶ ἀσύμμε-
 τρος ἀπίσβεστο καὶ δὴ ᾧ μὲν λύχνος ἀφισβέννυται φυ-
 σώμενος· τὰ δὲ ξύλα καὶ οἱ αἰθρακες ἐκκαίονται. τὸ μὲν γὰρ
 οὐκ ἔστι σύμμετρον πνύμα λαβεῖν, ἅμα δὲ καὶ οὐκ ἔχοντες
 πυροῦ μενον οὐδεῖται τῆς ἐξωθεν πνοῆς. τότε γὰρ ἐν λύχνιον
 ἅτε μανὸν καὶ ξηρὸν ἐφέλκεται πλὴν ὑγρότητα, καὶ τὸ ἔλαιον
 αὐτὸ καϊόμενον. ὁ δὲ αἰθραξ καὶ τὸ ξύλον οὐ δύναται καίε-
 σθαι μὴ φυσώμενα, δὴ τὸ γὰρ δὲ καὶ σφύρον· οἱ γὰρ πόροι
 πυκνοὶ τῆς τοιούτων πάντων, οὓς διοίχει καὶ ποιεῖ τῷ πυρὶ τὸ
 πνύμα. καὶ ὅσω αὖ πλείω καὶ ἐλάττω μεμερισμένα περ-
 πίπτει μάλλον. δὴ ᾧ καὶ αἰθρακῆς ἐνίο-
 τε καὶ περσάγοντες ἀλλήλοισι φυσῶσιν. ἐκ μικρῶν γὰρ συ-
 νιόντων ὥς πορναματίων καὶ ἡ φλόξ γίνεται καὶ τὰ πυρεῖα
 τῇ ἑλπί. τὸ αὐτὸ ᾧ ποιεῖ καὶ τοῖς ξύλοις ὑπεκαύματα
 λεπτὰ λαμβάνοντες φυσῶσι τοὺς αἰθρακας· καὶ αὐτὸς δὲ ὁ
 αἰθραξ φυσώμενος μάλλον καὶ θάττον ἐκκαίεται καὶ θάττον
 ἐν τοῖς χαλκείοις. ᾧ μὲν οὖν οὐκ αὖ ἀλότως δόξει σωρὶ
 γὰρ πνύματι. καὶ γὰρ τὸ πῦρ οἶον πνύματός τις φύσις.
 ἐπεὶ δὲ πλείω καὶ αἰ διαφορὸντα τὰ καυστὰ καὶ πυρωτὰ,
 δὴ ᾧ καὶ αἰ δυνάμεις αὐτῆς θάττον· καὶ οὐχ ἅπαν θά-
 ττον δύναται καὶ θάττον γίγνεται. οἶον ὁ αἰθραξ οὐ φώτιζει
 ὥς πορ ἡ φλόξ· οὐδ' αὖτε καὶ ὁ λύχνος ὁμοίως, οὐδ' αὖτε οὐ-
 ρος τ' ἐκ καίων, καὶ αὖτων. ἀλλ' ὅσω δὴ καὶ σωρὸς τῶν
 τῶν μάλλον οὐκ ἔχουσιν γὰρ δὲ, οὐδὲ ὑδατῶδες, οὐδὲ ἐν αὐ-
 τῇ τὸ ἀνιπφράττον ὅσον ὁ καπνὸς καὶ ἡ αἰαθυμίασις. δὴ
 ᾧ γὰρ καὶ ἡ τῆς χλωρῶν ὀρυθροτέρως φλόξ, ἢ τῆς ξηρῶν,
 ὅτι πλείον ἔχει τὸ τοιοῦτον. δι' οὗ διαφανομένη λαμβάνει
 πλὴν χροιά, ὥς πορ καὶ ὁ ἥλιος ὅταν ἡ παχὺς ὁ ἀήρ· ὁ δὲ αἰ-
 θραξ οὐδὲ ποιεῖ φλόγα πλεονάζοντα δὴ τὸ μὴ ἔχειν πλὴν ἐ-
 ξαόρου μὲν καὶ πολλῶν ὑγρότητα, πυρὸς μὲν γὰρ αὐτῇ

- φλόξ· οὗτος δὲ τῆς εἰρημνείας ἀνωμαλίασ' ἐύλογον ἦδη καὶ
 τὸ ἰδρμαίνειν εἴα μάλλον καὶ θάπτον ὄντα ἰδρμα καὶ θά-
 πτον ἢ τῶ καλῶν φλόξ καὶ τὸ ὑδωρ καὶ οὗτος αἰθρακός τὸν
 ἀπ' τῆς ἐξελων καὶ τοῖς ἰδρμάτα τὸν γε πῦρ ὅλως τὸ ἀπ'
 τῆς σφραγίστων. ὁ δὲ αἰθραξ ἡκιστα ἰδρμαίνει σφραγίστων.
 καὶ τὴν μὲν τοῦ ἡλίου ἰδρμάτητα μελαίνειν τὰ σώματα.
 τὴν δὲ τῆς πυρὸς μὴ. παντῶν δὲ ζώων καὶ τῆς τοιούτων αἰ-
 1 ἰάσαι τ' ἀντὶς τὴν λεπτότητα καὶ τὴν παχύτητα. ἰδρμαί-
 νει γὰρ τὴν σάρκα καὶ τὸ ὑδωρ ἢ τῆς καλῶν τὰ χεῖρα,
 δὲ τὴν λεπτότητα καὶ πυκνότητα. λεπτή μὲν γὰρ, ὅτι καὶ
 φως σινηχὲς δὲ, ὅτι πυκνή. τὸ δὲ λεπτόν διαδοτικόν, καὶ τὸ
 ἰδρμαίνεσθαι δὲ τὴν σιναφίαν καὶ καλῶν μίξιν. ἢ τε φλόξ
 ὅλων τῶν αἰθρακῶν μάλλον δὲ ὅλως, καὶ ἅμα σπείων ἢ ἀ-
 πορροῶν, ἀθροωτόρα. τὸ δὲ ὅλον οὐ δὲ τῆς αἰτῆς ἴσον ἐκεί-
 2 τόνον ἰδρμαίνουσιν. εἰ δὲ μὴ ὡς οὐχ ὡσαύτως γ' ἔχον, οὐ δὲ
 ὁμοίως ἐκείτονον. ἀλλ' αἰθραξ μὲν ὁ σφραγίστων. φλόξ δὲ ἡ λε-
 πτοτάτη καὶ πυκνοτάτη. ἰδρμαίνει μὲν γὰρ ἡ φλόξ, δὲ ταῦ-
 τα μάλλον εἴα καλῶν καίει δὲ πάλιν οὐχ ὁμοίως, ὅτι λεπτο-
 τόρα καὶ ἀθροωτόρα. τὸ γὰρ εἰ τῶ γὰρ καὶ καὶ σφραγίστων πῦρ ἰδρ-
 μάτα τὴν. ὅτ' ὅσον ὁμοίως ἀλλ' ἀπ' σφραγίστων ἄπο τῆς ἰδρ-
 μάτητος ἔχον τὴν τὸ καυστὸν σῶμα. τὸ δὲ σφραγίστων δὲ τὴν πυκνό-
 τητα καὶ σκληρότητα τὰ πυρὸς δένει καὶ θάπτον σίδηρος, χαλ-
 κός, λίθος, ὅσους αἰτῆς φύσει χαλκὸν πυκνότατα. σέχει γὰρ
 3 ἐν αὐτοῖς μάλιστα καὶ τηρεῖ καὶ τὸ ἰδρμά. ὥστ' ἐύλογως
 καυστικώτατα τῆς σαρκὸς· ἅμα δὲ καὶ ἡ τῆς φλογὸς φορὰ
 ποιεῖ πινὰ πρὸς μάχην. διὸ καὶ οἱ κινουῦντες ἐν τῇ φλογὶ τῶν
 χεῖρας ὀξέως οὐ καλῶν καίονται. θάπτον γὰρ ἡ κίνησις τῆς
 χειρὸς οὔσα, καὶ ἅμα μεταλλάττει τὰ μέρη καλῶν
 τὴν καλῶν καυστὸν. οὐ γὰρ καίει μὴ ἐπιμένειν τὸν αὐτὸν
 χρόνον. δὲ ὅλως καὶ οἱ ἐν τῇ ἡλίῳ βαδίζοντες ἡττον καί-
 4 ονται τῆς καθ' ἑαυτὸν, καὶ οἱ φέροντες ἐπὶ ταύτων. ἅ-
 μα δὲ ἴσως τοῖς τοῖς δὲ καὶ ἡ ἀπ' τῆς κινήσεως τοῦ ἀόρου

γινόμενῃ ποιῇ πινάκας ἵκειν. ἔχει δὲ καὶ πρὸς τοὺς τήεις
 καὶ πρὸς τοὺς ἐφίσεις καὶ τὰ ἄλλα τὰ τοιαῦτα μέλας ἔ-
 κστα πρὸς τὰ ὑποκείμενα διαφορὰς. οἷον ὅπως μαλακῆς ἢ
 ῥομοτάτης ἢ μὴ σκληρᾶς, ἢ πάλιν ὀξείας καὶ σφοδρότε-
 ρας καὶ ἄθροωτόρας. ἀπὸ μὲν μαλακῶν καὶ μακρῶν μαλα-
 κώτερον τὸ ῥομόν. ἀπὸ δὲ τῶν σκληρῶν καὶ πυκνῶν σφοδρό-
 τερον. διὸ καὶ οἱ ἰατροὶ τοὺς ἥλους καίουσι τῷ χρυσῷ μαλα-
 κώτερον γὰρ ἢ ἀπὸ τοῦ ῥομοῦ. ὁμοίως δὲ καὶ ἐν τοῖς
 πυρετοῖσι καὶ τοῖς ἀλείμμασιν. ἀπὸ τοιούτων γὰρ ζήτει
 τοῖς ῥομοῖς τὴν χάριν. ὁμοίως δὲ καὶ αἱ ἄλλαι τέχναι κα-
 τὰ λόγον. αἷς μὲν ὥσπερ μάλαξις, ἢ σῆψις ἢ καὶ διάλυσις
 πρὸς μικρὸν πλὴν λεκτέον δοκῶσι καὶ μαλακῶν, αἷς μὲν
 ὥσπερ βίαιοτόρα τὴν χυμῶν, ὥσπερ τῇ χαλκῶν καὶ πλὴν
 σφοδρότατην. διὸ καὶ οἱ αἰσθητικοὶ οὗτοι γινώσκουσιν καὶ
 πυκνοτάτους λαμβάνουσι. καὶ ἐνίοις γὰρ πρὸς τοῖς ἐν-
 νεκρῶν τοῖς ἰσχύος. καὶ ἐπὶ τοῖς φύσιν χυμῶν. σφοδρότερον
 γὰρ οὕτως ἢ ῥομοῦ καὶ ἄθροωτόρα συνεικάζουσιν τοῖς
 πινάκας. ἐν τούτῳ δὲ οὕτως γινώσκουσιν καὶ ἐκείνο τὸ ἀπορού-
 μενον, ὅτι ὁ μὲν ἥλιος μελαίνει πλὴν σάρκα, τὸ δὲ πῦρ οὐ. συμ-
 βαίνει γὰρ πλὴν μὲν τῶν ἡλίου ῥομοῦ τὰ λεπτὰ οὐ σταν καὶ
 μαλακῶν εἰσάγειται καὶ μικρὸν εἰς τοὺς πόρους, καὶ ὥσ-
 περ αἰσθητὴν καὶ ὑποκαίειν τὰ ὑποπλήεις, διὸ καὶ ἀλλο-
 πως ὥστε ὑπομελίνει. πλὴν δὲ τῶν πυρὸς παχυτότων καὶ σφο-
 δρότερον οὐσαν διαῖον ῥομοῦ σταν μάλλον. πρὸς χυμῶν
 μὲν αἰσθητὴν τοῖς αἵματι ποιῇν δύσχοιαν, ὑποδύνουσαν δια-
 μέλειν. οὐ μὴν ἀλλ' αἰσθητὴν τούτῳ σφοδρότερον χυμῶν
 καὶ κατὰ φύσιν, μελαίνει μέλανα γὰρ τὰ πυρετωδῆ, καὶ
 καὶ ὅλως τὰ κατὰ φύσιν. διὸ καὶ αἱ φλυκτῆδες ἔχουσιν
 ἐν αἵματι τοιαύτην πινάκην, ὥσπερ ἀπὸ σβεννυμέ-
 νου τοῦ πυρὸς κατὰ φύσιν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς. οὐδὲν γὰρ μέ-
 λαν αὐτὸ ὑγρότης. ἀλλ' ὅτι ἐκκαυθῇ πάντα λευκὰ,
 καὶ τε φρώδη, κατὰ φύσιν καὶ τὰ ὅσα. τὸ δὲ ὑπὸ τῶν κεράμων

- λεγόμενον, ὅτι μελαίνει τὸ πῦρ πλὴν σάρκα μὴ μελαίνον, ἢ οὐ.
 καὶ ληθές, ἢ οὐχ ὅμοιον. μίξει γὰρ ἔνι μελαίνει τὸν ἄσβολον
 καὶ τὸν καπνὸν αἰαφδρών, ὡς ὅρ καὶ τὰ ξύλα καὶ τὸν κέρα-
 μον καὶ ὅς τοίχισ· ἐπεὶ καὶ ὅς αἰθρακας πόπον πνὰ πῦρ
 πλῆσιως ἐγκαταδύεται γὰρ ὁ καπνὸς αἰαφδρών πρὸς γὰρ
 δίδω. ἅμα δὲ καὶ ἡ ὑγρότης οὐ πᾶσα ἐκκαίεται διὰ τὸ μή ἰού-
 δαι καὶ διὰ ὅτι βαρὺ τὸ τοιοῦτον ἄλλων εἰσιν. αἰαφδρομένης
 γὰρ τῆς τοιαύτης αἰαθυμιάδος ἐλκεται τῇ πνοῇ καὶ εἰς δύε-
 ται πόρρω. διὸ καὶ θερμαίνει τοὺς κεφαλὰς καὶ ὅλα τὰ σώμα-
 τα. τοῦτων μὲν οὖν τῶν αἰτίων αἰτία ὡς ὅτι πῦρ. εἰὰ δὲ
 ὅλως ἐν ἐτόροισι γίνεσιν τεθῆ τὸ θερμὸν οἷον ὑγρὸ καὶ ξηρὸν,
 πλείων ἐπὶ γίνεσθαι διαφορὰ, πολλὰ γὰρ οὐ δύναται πρὶν ἐ-
 κείτορον, ὡς θάτορον οὐκ ἀδενέτορον ἔχειν δοκεῖ τὸ θερμὸν
 οἷον τὸ ὑδαρὶον θερμὸν τὸν ὅν καὶ πλὴν ἀφ' ὧν οὐχ ἡ πῦρ
 φλογός, οὐ τίθει ταχὺ καὶ πάλιν τὸ πῦρ οὐ δύναται καλεῖ
 2 μικρὸν ὑγρὸν, οὐ δὲ σιωπῶν καὶ παχύνειν, ἀλλὰ
 διὰ πλὴν ξηρότητα πυκνοῦ ὅς ἐξω πόρους δείκνυσιν. ὡς ὅρ τὰ
 ὡς. τὸν αἰὼν δὲ ὅρ πρὸν καὶ εἰς πᾶν ἄλλο δὴ μαλακῇ θερμότη
 πῦρ πῦρ ἢ παχύνειν, ἢ δὲ ὑγρότης ὡς ὅρ μαλακῇ πηγνύ-
 μεναι. διὰ ὅτι καὶ ὅταν πείξερος ὁ ἀνὴρ ἢ καλεῖται καὶ εἰς τὰ ὅπως
 εἰαῖα. καὶ ὅπου φύσει τοιοῦτος, αἰὲ ὅτι συμβαίνει πλείον.
 εἰὰ δὲ τὸ ἔδαφος βοηθῇ διαρρέων, καὶ πλὴν ἰκμάδα παρέχον,
 ἢ ὅροι πῖ πρὸν οὐτως ἅμα ὅφλυτε λαμβάνειν καὶ πῦρ
 3 πν. εἰς μὲν οὖν τὰ ριζώτα χησίμον πλὴν ἐν ὑγρότητι καὶ
 μὲν ὑγρότητος τὸ θερμὸν. εἰς δὲ τὰς τίξεις τὸ ὑγρὸν ἀχθεῖον.
 αἶπον Α', ὅτι τὸ τικτὸν ὑδαρὸς ὅν, φύσει ξηρὸς δείτται θερμὸν
 4 τῆς εἰς πλὴν διάχυσιν. τὸ γὰρ ὅμοιον ὡς ὅρ ὅμοιον ἀπαθές.
 2 ἅμα δὲ καὶ ἡ ἀσυμμετρία τῆς πόρων ἀνὰ πρὸν πρὸς τὸ μὴ
 διέξασθαι μετὰ λαμβάνει γὰρ οὐχ οἷον τε ἢ αἰὼν τῆς ὑγροῦ καὶ
 εἰαῖν εἰσιέναι τὸ θερμὸν, ἐπὶ δὲ ἀδενέτορον ὡς τε διοίξει ὅς
 πόροις πυκνῶν καὶ συνεχῶν ὄντων τῶν ἐξωθεν. διαδὴ τὰ θ' ἢ ξη-
 4 ρὰ θερμότης ἀρμύτῃ πρὸς τὰς τίξεις, καὶ αὐτὴ λαμβάνουσα

πλὴν συμμεινῶν εἰ γὰρ πλείον, ἐκκαίει, τὰ δὲ καὶ ὅλως καύεται
 καὶ δ, πρὶν εἰς διάλυσιν ἀγαγεῖν. αἷα δὲ ὁ σαύτης διείται ἰδρ
 μύτης ποτ, ἢ ἀλεποτόδω γίνεται τῷ ὕδατος, ὡς ὁρ τὰ λι
 να, καὶ οἱ σήμηνον οἱ ἑμφυλίοι. τῷ γὰρ ἀτμῷ τῶν διαῖδρ
 μαινόμενα λαμβάνει πλὴν ἑμφυλίου ἐγκαταμνημνίης ἀμα τῆς
 ἐνμάδος, ὁ καὶ χησιμὸν περὶ ἰσχύ. αἷα δὲ τῆς βρωτῆς οὐ
 πως ἐφείται διαφύγειν ἐοικυμένων τῆς ὑγρῶν. ὅθεν οὐ κα
 κῶς καίται ὁ ὕδατος τὸ πνίγειν. ἐγκαταμνημνίου σι γὰρ πῶς πω
 μάζοντες καὶ πλάττοντες τὸν ἀτμὸν, ὡς τε εἴτε τις ἀπόστα
 σις ἀπὸ τῆς πρώτου αὐτῆ καὶ γένεσις. τὸ μὲν γὰρ ὑγρὸν ἀπὸ
 τῆς ξηροῦ γίνεται ἰδρμὸν. εἴτε δὲ ἀπὸ τῆς ὑγροῦ. πλὴν ἐκεί
 νο μὲν μνημνίου πῶς τῆς πυρὸς. εἴτε δὲ ἰδίον ἐκκρινόμενός
 καὶ ἀπὸντος. ἢ δὲ τοῖς ἐμφυλίοις σώμασιν ἐν πάρεχουσιν θέρμ
 μύτης πλείον μνημνίου, καὶ ὁρὸν ἰδιώτερον. οἷον ἡ ζώσα
 καὶ γένεσις ἢ δὲ γίνεται τῆς ὁμοίων. ἐπὶ δὲ περὶ τῶν τῶν
 ἀπὸ τῆς ἡλίου. καὶ γὰρ αὐτῆς γένεσις καὶ ζῶν καὶ φυτῶν, οὐκ
 ἀμικρὸς μνήσας τῷ ἀδρι, μάλιστα δὲ ἐν αὐτῷ τῷ νύτῳ γινόμε
 νη, συμμεινῶν δὲ πνίχεται τῇ μαλακότητι καὶ λεπτότητι
 περὶ τὸ γλινῶν, οὐχ ὡς ὁρ ἢ τῆς πυρὸς σκληρὰ καὶ πυρηνή.
 διὸ καὶ ἀπὸ ὅρατα πυρῶντα μὲν ἀβλαστῇ, ἰδρμνόμενα
 δὲ ὑπὸ τῆς ἡλίου καθ' ὑπερβολὴν. ἐνίοτε γὰρ φασὶ πῶς βα
 βυλῶνα καὶ ἐπὶ εἰς ἰδρμνόμενους τὸ πῶς καὶ πηδῶν ἐπὶ τῆς
 ἁλῶ, καὶ ἀπὸ τῶν φρυγμένων, γλινῶ. καὶ βλαστάνει. τὸ μὲν
 οὖν πῦρ τῷ θερμῷ τηλικαύτως ἢ τριαύτως ἔχει διαφοράς. καὶ
 οὐτε καθ' αὐτὰ καὶ μετ' ἄλλων καὶ ἐν ἄλλοις μνημνίων, ἐκ
 τῶν δὲ πῶς τῆς αἰτίας καὶ ἐκείνο λνέται τὸ πῶς ἢ μὲν ἀ
 πόρημα, δὲ πῶς ἢ μὲν καὶ ἰλὶα τῆκεται νομίσματα, τὸ δὲ
 ὕδατος ἰδρμνόμενους ὃν οὐ τῆκεται καὶ γὰρ ὅλως τὸ ὑγρὸν ὡς
 πῶς ἐλέχθη καὶ λυπὸν τῆξεως, καὶ ἀμα δὲ πλὴν μαλακότητος
 καὶ μαλακότητος οὐ δύναται τέμνειν, οὐ δὲ διαίρει εἰς πῶ
 ρος. ἢ δὲ ἐν τῇ καὶ ἰλὶα θερμότητος ξηρότητα καὶ γεωδεδόρα διακρι
 νομένη καὶ ἀφροσύνῃ τοῦ αἰετῆς ὑγροῦ περὶ πλὴν κνέην. καὶ πᾶ

- λιν δὲ πῶς μὲν ἐν πυρὶ καὶ ὕδατι γίνεσθαι ἡλείψα-
 νον, ὁ δὲ ἐν κυκλωλίστοις ὕδατος ὅσους σωρούς ποιούσι, καὶ ὅπου ἄλλο
 λαθὶ θιζέσθαι ἀφαιρέσει πάντα καὶ ἐν αὐτῷ τέφραν ποιεῖ. δια-
 φέρεται καὶ ἐν πύρρῃ ἢ θορμῇ τῆς ὅτι μὲν ἢ ὁ λίστος ἀργάζεσθαι τῇ
 θορμῇ τῇ καὶ τῇ φύσει θορμῆς ὧν, σημεῖον δὲ γίνεσθαι καὶ νῆα ὕ-
 αλτου. τῷ δὲ θορμῇ τὸρον * δὲ διαιρεῖν ὡς χύμα καὶ εἰς λεπτά. τα-
 χύ μὲν γὰρ δὲ θορμῇ τὸρον καὶ κινητικῷ τὸρον διῃ φλογὲς εἰς δὲ
 1 μικρὰ τὸ λεπτομερές τὸρον, δὲ τὸ πᾶν τῇ πύρρῃ δύνεσθαι. θιζέτον
 δὲ τὸ ἐν τῷ λίστῳ θορμῇ ἐπεὶ ποιεῖται ὅσον καὶ ὁ ἀνὴρ ὁ ἐγ-
 κατεκλεισμένος ἐν τῷ δὲ θήκῃ καὶ διαλυθὲν πάντα εἰς τέφραν,
 ἀλλὰ χρονώ τὸρος θορμῇ θείας. ἢ δὲ ἐν τῷ λίστῳ θορμῇ τῆς τῇ
 μὲν τῇ πυρὸς ἀδενεσθῆναι, λεπτοτῶρα δὲ, τῆς τῇ ἀδρός τῇ συγ-
 κλεισμένου θορμῇ τὸρα, λεπτὴ δὲ ἢ τῇ ὥστε τῇ μὲν θιζέτον,
 τῇ δὲ λεπτοτῶρα διαιρεῖν χρονώ τὸρον. ἐπεὶ δὲ τὸ σωματω-
 δέσθον καὶ πυκνὸ τὸρον πυρὸς ἐν θορμῇ τὸρον, δὲ τῇ τόπου
 2 παχὺς καὶ θολοτῶρα τὸρος ὁ ἀνὴρ, πύρρῃ καὶ καύματα μάλλον.
 ὥστ' ἐνίοι συχρότατοι καὶ καυματοδίστατοι. πυρὸς εἰς τὸ ἀνὴρ
 κατέχων ἐν αὐτῷ δὲ τῷ παχύ τῇ τῇ θορμῇ, ἐκ πυρὸς τὸν τὸ
 πρὸς ὥς δὲ τῇ δὲ οἱ τῇ τῇ καπνοί. ἐὰν δὲ καὶ ὕδατι πῇ πνύ-
 μα θορμῇ ὄντα τὸν ἀδρῶ περσφόν καίεσθαι. δὲ τῷ αὐτῷ
 δὲ αἰτίαν καὶ τῇ ἐλόμενων τὰ παχύ τὸρα θορμῇ τὸρα, καὶ θά-
 πρὸ τὸ γάλα, καὶ ὅλως τὰ ῥοφήματα τῇ ὕδατος καὶ ἐκ ὕδα-
 βάλῃ τῇ δὲ ὕδατος θορμῇ τῇ θιζέτον ἢ μὲλόν. διῃ δὲ αἰπφράτ
 3 τῇ καὶ καλὴ διατμῇ ἐν ἑξῶς θορμῇ ὡς τὸ τὰ ὕδατι πωμαπ-
 γόμενα καὶ ἄμα δὲ θορμῇ θεία τα θορμῇ τῇ. πᾶν δὲ ἔχον πυκνὸ
 τῇ τα δύνεσθαι ποιεῖν ὅσον δὲ δὲ κατέχειν. ὅλως γὰρ ὁ πολλα-
 κος γίνεσθαι, δὲ μὲν ἐν λεπτῷ καὶ ῥέον αὐτῷ καὶ μὲν μόνον, ἐπὶ ἡ μικρο-
 μόρις ὄν οὐχ' ὁμοίως καίει. δὲ δὲ ἐν αὐτῷ ἔχον τούτῳ δὲ τῇ
 ἀθροισμὸν καίει μάλλον καὶ ἰσχυρό τὸρον γίνεσθαι καὶ χρονώ τὸρον.
 τῇ γὰρ φλογὸς λαλὸς τῇ τῇ καὶ καθαρώ τῇ τῇ μέσον. δὲ δὲ καί-
 τῇ καὶ δὲ ἔχον ὀρυθρὰ καὶ μελανοῦται μάλλον. ἐμφαίνεσθαι
 4 δὲ ὅσον μάλιστα ὅτι τῇ λνγῶν, ὅτι ἀμυγέσθαι ὅσον τῇ

αἰαθυμιάσει· ἔτι μὲν γὰρ πρὸς αὐτῇ μίξει καὶ τῆς λυχνίος ἄ-
 τε ἔτι ἔστι φθορὰ μὲν τῆς αἰαθυμιάσεως οὐλότως μελαίνει
 μάλλον· εἰς δὲ τὸ ἄκρον δὲ συρροὴ γίνεται καὶ ὑπερλήγοντος ἤδη
 καὶ ἄμα περὶ σπλάγχνων τῶν μέρους αὐτῶν γὰρ ἡ ἰσχύς πα-
 σα καὶ ἡ φορὰ τῆς φλογός· διὸ καὶ ὁ καπνὸς ἑστία μάλιστα
 φθίνει· τὰ γὰρ δὲ καὶ κενὸ οὐ καὶ κῶς, εἰ μὴ ἄρα καὶ ἀληθί-
 ρον ὥς οὐτε μὴ γίνεται οὐ πᾶσι δὲ, οὐτε εἰ φθίρεται ὁμοιον· εἰ
 δὲ καὶ τῶν μελῶν γίνεται· ἀπὸ δὲ φθίρεται ἑστία τῶν ἀδύ-
 τῶν δὲ μέσον οἶον καθαρόν καὶ εἰλικρινές· διὸ καὶ ἑστία μὲν οὐ
 διορθῶνται· τὰ δ' αὖ καὶ λυχνίαν διὰ τὸ εἰς οὐ σιωπῶν καὶ δὲ
 τῶν κινήσεων· ἀφ' ἑστίας δὲ ἔστι, διατίπτει τῆς φλογὸς τὸ ἄ-
 μα πυραμειδὲς ἔστι, καὶ φησὶ δὴ μὴ κριτὸς μελῶν· ὑπερλήγοντων
 αὐτῶν τῶν ἄκρων εἰς μικρόν σιωπῶν καὶ τέλος ἀφ' ἑστίας
 ἔστι· ἑστία δὲ ἑστίας τῶν παλαιῶν ἑστίας τῆς περὶ ἀπὸ πον-
 τος πινύματος κινήσεως· ὑπερλήγοντος· τότε γὰρ ἐπὶ πάντων τῶν φλο-
 γῶν ἀδινέσθον εἶναι καὶ ἐπὶ πλείονι κινήσει ἄλλο· ὑπερλήγοντος· 2
 καὶ δὲ τῶν περὶ ἀπὸ ποντος πινύματος κινήσεων· εἰ γὰρ τὸ
 ὑπερλήγοντος ἑστίας εἶναι ὡς αὐτῶς γίνεται, ὁ δ' οὐ δ' ἑστίας τῶν
 δύο, καὶ μάλλον ἑστίας τῆς κινήσεως ἢ ὑπερλήγοντος ἀφ' ἑστίας
 ἔστι· γὰρ οὐ δὲ ὅλως καὶ ὑπερλήγοντος ἢ τῶν περὶ ἀπὸ ποντος ἀδύ-
 νησις· ὑφ' αὐτῶν γὰρ κινεῖται τὸ πῦρ καὶ μάλλον κινεῖ τὸν ἀδύ-
 ἢ ὑφ' αὐτῶν κινεῖται τῶν διωθῶν, ἐπεὶ καὶ δι' αὐτῶν οὐδὲν
 ἢ ποντὴ οὐδὲν τῆς τῆς φλογός· ἐπὶ δ' αὐτῶν ὁ πινύματος ὡς-
 πρὸς ὑφ' αὐτῶν πινύτων καὶ ὑφ' αὐτῶν πινύτων ὄντων· καὶ τὰ τῶν πινύ-
 τῶν ὁμοίως συμβαίνει καὶ πινύματος ὄντος μείζονος μάλ-
 λον· καὶ δὲ τῶν ἀπὸ ποντος ἀφ' ἑστίας ὑπερλήγοντος μάλιστα ἢ φλόξ·
 ἔστι καὶ οὐ καὶ ὑπερλήγοντος τῶν πινύματος ἀφ' ἑστίας καὶ τῶν εἰς οὐ
 ποντὸν φορῶν, ἀλλὰ ὑπερλήγοντος καὶ μετὰ ἑστίας· ἑστία μὲν οὐ
 πρὸς τὸ μὴ ἀληθές, οὐδ' αὖ γὰρ σιωπῶν· εἰ δ' αὖ φορῶν ἑστίας καὶ
 ἑστίας πῦρ· αἰ δὲ τῶν ἑστίας εἰς ἑστίας ἢ ἀφ' ἑστίας τῶν
 μὴ πινόμενης ἄλλοθεν ἀδινέσθον αἰαθυμιάσειν εἰς τὸν πλείονος τῶ-
 πον διατεινόμενον καὶ τὸ σιωπῶν διατηροῦν ἀφ' ἑστίας ἔστι 4

[illegible]

ούτοι καὶ μεταβάλλοντες ὥς αἰθρακας ὥς ἀρχαί σβω-
 νήουσιν. αἱ δὲ τῶν ὑγρῶν διωάμεις αἱ σβεστικώτεροι τῶ πα-
 ρεισδύεσθαι μάλιστα εἰς τὴν ἀρχὴν ὥσπερ ἐλίσχῃ πρὸς τῶ
 ὄξους. ἐὰν δ' ἄμα καὶ γλίσχροτης τῆς μίχῃ, μάλλον. διότι τὸ
 μὲν γὰρ διαδύναι δύναται αὐτὸ διόδωρ εἶναι. τὸ δ' ὡσπερ ἐπικλεί-
 φει καὶ ἀδιπλωματίζει. διὰ τὸ ὅτι σβεστικώτατον εἶναι φασιν
 ἐκ τῆς μίξῃ τὸ ὄξος ὡς τὸ τῷ λυκῷ. τὸ μὲν γὰρ γλίσχρον, τὸ δὲ
 διαδυνεῖν. καὶ πρὸς ταῖς ποιήσεις τῶν μίχων καὶ μαζῶν ὥσπερ
 μάλιστα βοηθεῖν. ἐὰν δ' ἄμα τῇ ὑγρότητι τῇ τοιαύτη καὶ ψυ-
 χρὸν περὶ φέσσει καὶ ὥσπερ σμυρναῖος εἰς τὴν σβέσιν ὥσπερ
 οἱ καὶ πρὸς τὴν σαλαγκίστραν εἶναι ψυχρὸν γὰρ τῇ φέσει ε-
 ζῶν, καὶ ἡ ἀφ' ἑρμούου ὑγρότης γλίσχρα καὶ ἄμα χυλὴν πνί-
 χουσα τὸν αἶμα, ὥς περὶ δίκνιδαι πρὸς τὴν ὁδὸν. σημεῖον δὲ καὶ
 τὰ ὕδατα ὀλίγηρα γίνεσθαι ὥς καρπούς, ἐὰν καὶ ἡ μίχῃ καὶ
 μάλλον περὶ νεώσης. ἔτι δὲ καὶ τὸ νεώδες τῆς πορείας σμυρ-
 ναῖ. πλείων γὰρ χρόνον ἀδιπλωτὸν μάλλον σβένυσσιν ἢ δὲ σβί-
 σις οὐκ ἐὰν ὀποσονοῦν καὶ πύρ. ἀλλ' ἐὰν σύμμετρον πρὸς τὴν
 φύσιν καὶ τὴν δύναμιν. καὶ εἰς ὃ ἐὰν μὴ ἀδιπλομένη πάλιν ἀ-
 ναζω πρὸς τὴν φύσιν. σύμφωνον δὲ κύττω καὶ τὸ τὰ ἰξιοῦ μίχῃ καὶ
 εἶναι. διὸ καὶ οἱ περὶ τὸ μὴ πάσχειν ἀλείφουσι. ψυχρὸν δὲ
 δὴ καὶ γλίσχρον ὁ ἴξος, ὥς περὶ μὴ διὰ τὴν πυκνότητά δέχεσθαι,
 καὶ διὰ τὸ ψυχρὸν σβέννυται. τούτων μὲν ἔν αὐτοῖς αἱ αἰτίαι.
 τὴ δὲ μὴ παύεισθαι τὰ κατὰ μαζὰ καὶ εἶπαι τοῦτον ἔσθον,
 ἢ πλείων θερμότητος κρατῆσαι τῆς ἐλάττονος καὶ ἀναξηραίνε-
 σαι τὴν γνομένην σωτήρειν, ἀφ' ἧς αἱ φλυκταίναι ὡσπερ ἐλίσ-
 χου, καὶ κατὰ μαζὰ καὶ συμφρύνουσα τὴν ἀρχὴν, καὶ ταῖς
 μὲν καθεύκασα σβέσεις ἐκ τούτων θεωρητέον. διὰ τὴν δὲ ἐκ μὲν ἐν-
 λων γίνεσθαι πρὸς τὴν ἀρχήν, καὶ πρὸς οὐκ ἐκ πηδῶν τῆς ἡπείρου γίνεσθαι.
 ὥσπερ δὲ οὐκ ἐστὶν ἀληθές, ἐκ πολλῶν γίνεσθαι μάλλον καὶ θάτ-
 τον. οὐ μὲν ἀλλ' ἐπὶ τὴν αἰτίαν ὡς πλείων τὴν αἰτίαν, ὅτι τὸ
 μὲν ἐν λῶν διὰ τὴν ὑπερκαλίαν ἔχει συγγενῶν ἐόντων τῷ πυρί.
 καὶ μὴ δὲ πρὸς τὸ εἶναι θάττον πυροῦται διάθεναι. ὁ δὲ λίθος 4

ἔχει καὶ ξηρὸς ὢν. διὸ καὶ τὸ ἐκπιδῶν οὐδὲν πεπυρωμένον περ-
 σάροισιν. ἀπὲρ τὰ βέλιον δὲ ἐν βορείοις ἢ νοτίοις τὰ πυρεῖα,
 διότι ξηρότερον ὄντα θάπτον καὶ διέλαττονος ἔλκεως ἐκθόρ-
 μισίνεται. διὰ τοῦτο γὰρ οὐδὲ τῶν τυχόντων ἐλκων ἀλλ' ὕψει-
 σιμῶν ἱκανὸν γίνεσθαι. διὰ γὰρ ἔχειν πινὰ συμμιγμένα. ἀρίστα δὲ
 οἱ μὲν ἐκκρίπτει φασιν, οἱ δὲ ἐκ τῆς καλουμένης ἀνδράχης τὴν
 ἰσχύραν. τὸ δὲ ὑπὸ πινον δάφνης, οὐ γὰρ ἐκ τῆς αὐτοῦ ποιοῦν καὶ
 πίναν. ἀλλ' ἐπεὶ οὐδὲν καὶ φασιν. ἀγαθὰ δὲ καὶ ἐκ ῥάμνου
 καὶ μάλλον εἰς τὴν ἰσχύραν. περὶ δὲ τῶν ξηρῶν καὶ χυμῶν εἶναι καὶ
 μακρότητα ἴν' ἔχει. διὰ τοῦτο γὰρ ὑπὸ πίναν, ἢ ἢ ἔλκεος ἰσχύει. τὸ δὲ
 ὑπὸ πινον ἀσθενέστερον εἶναι. διὸ τῆς δάφνης ἀρίστον ἅμα ἅπαντα
 » θὺς ὃν ὀρχαίει. τῇ δριμύτητι περὶ ἡ ἀνὰ ὑγρότητος ἢ ἀνὰ θυ-
 » μάτωος πινὸς οὐκ ἔστι θόρυβος, διὰ τὸ θ' ἢ ὑγρὰ καὶ ἢ μάλ-
 λον ἢ καὶ ἀπλῶς ὑδατὸς ἀντιχομένου. ἔστι ἂν ὑλὴ τὸ ἐγκρα-
 λειμμένον πῦρ, ὡς περὶ οἱ λυχνιοὶ καὶ οὐθ' ἢ παλαιὰ σφόδρα,
 2 » θ' ἢ νέα, ἀλλ' ἢ ἀρτίκτους καὶ βωλοειδῆς. τῆς μὲν ἂν ὁ χρό-
 νος ὕψις ἔχῃ. διὰ τὴν ἀναπνοὴν. ἢ δὲ μικροδότης ἄραν ὀλίγον
 ἔχει. μικρὸν δὲ ὅν τὸ πῦρ ἀσθενέστερον. εἶοικε δὲ καὶ τὸ πρὸς τὴν γύ-
 λον τὴν φοινικινὴν τοῦτον εἶναι. φασὶ γὰρ καὶ ἐκείνῃ ἀνα-
 φυωμένῃ καίειν. οὐδὲν γὰρ διαφύειν συμφύων καὶ ἐπα-
 κτῶ ἐξωθεν ἔχειν τὸ θόρυβον. ἐμφαίνει δὲ πῶς καὶ ἐν ἵον ὅτε
 καυμένον ἐν τῷ ὀρὶ τῆς δατῆς τὴν τοῦ αἵματος. ὅταν γὰρ ὁ
 πῦρ θόρυβον ἀντιχέσῃ διαθόρμωσιν καὶ αἰσθῇ ἐμπιπὼν καὶ
 3 τὴν ἀφῶν, αἰεὶ δὲ συμμιγμένον πινὸς εἰς ἅπαντα τὰ τοιαῦτα
 περὶ τὸ κρατεῖσθαι. διὰ τοῦτο γὰρ καὶ ὁ οἶνος ἐγκρατέστερος ἐστὶ
 τὴν φλόγα, καὶ θάπτεται περὶ τὸ ἀπὸ δατῆς ἐκ λάμπει. καὶ ἢ θά-
 λαττα ὅταν σβεννύουσιν ἐκ τῆς ἀλάττης ἢ καὶ τὸ ὑδὼρ συσελθὼν
 μένον ἂν καὶ ἀθροιστὴν ἰσχυρότερον. ἐν δὲ τῇ πίναν καὶ οὐ μὲν μαλ-
 λον, ὅτι σφόδρα θάπτεται καὶ πλείων ἢ φλόξ ὥστε καὶ ἐκπιδῶν, καὶ
 καὶ ἐκ τῆς αὐτοῦ τῆς οἰκίας. διακρίνεσθαι γὰρ τὸ ἐμπιπὼν κρατῆσθαι
 καὶ ἐκ φλογὸς τῆς ἀφῶς. δὲ γίνεσθαι πυρρῶς, διὰ τὸ μαχέ-
 4 σθαι τὸ θόρυβον καὶ τὸ ὑγρὸν. ὅπου συμβαίνει καὶ τὴν σβίβειν.

ἀνὴρ γὰρ τις ὁ φεφάσκει τὴν εὐαπόλησιν καὶ ἐν ταύτῃ κα-
 κῇ. τῶν δὲ καὶ ὑπὸ τῆς λυχνίων ὅσιν ὁραῖν, ὅταν ὑδωρ εἴχῃ τὸ
 ἔλασσον. ὅ γὰρ ὑδωρ σβέννυσσι. καὶ τὰ φύλλα δὲ τὰ τῆς δάφνης
 καὶ τῆς κισσοῦ καὶ τὰ ἄλλα τὰ τριαντάφυλλα, πηδᾷ δὲ πυκνό τιτα,
 καὶ δὲ τὸ ἔχειν πολλὸν τὸ ὑγρὸν. ἕξαδρουται γὰρ πολὺ καὶ οὐ δι-
 εσι τῇ πυκνότητι διό καὶ ὁ φεφός ὡσαύτως δὲ καὶ τὰ ἐν λυχνί-
 ασι καὶ μελὶ ῥήγνυται καὶ πηδᾷ. τὰ δὲ συνεχῆ ποιεῖ ἵνα
 φεφόν. καλὸν δὲ οἱ μελὶ γελᾷν τὸν ἡφαιστον, οἱ δὲ ἀπειλῆν. 1
 αἰ γὰρ καὶ ἐν ταύτῃ διακρυμνίου τῆς ὑγροῦ καὶ ἀθρόου φεφ-
 οῦ μελίου μετὰ βίαν, ὅτε μελὶ ῥήγνυται καὶ πῆδησις ὅταν δὲ συ-
 νεχῆς φεφός καὶ φλογισίς. ὁ καὶ αὐτὸ ποιεῖ ἵόπον πινὰς πῦρ
 εὐφρέα πινυμένους ὄντας, ἅπερ πυρκαμνίου. ὁ δὲ καπνός ἡττον
 λυπεῖ ὅταν ἐν τῷ αὐτῷ πυρὶ. διό καὶ οἱ ἐν τοῖς ἀνελκυσσιν πο-
 λιοκρυμνοὶ τῷ καπνῷ πῦρ ἐκείνῳ ἔχουσιν, ὅθεν πάχιστον. σβέν-
 νυσσι γὰρ τὸ ἐν τῷ καπνῷ θερμὸν τὸ πῦρ. ἐπεὶ πέφυκε τὸ πλεον-
 ον τὸ ἔλαττον μετὰ κινῆν. σβέννυται δὲ φεφάσκει καὶ ὁ καπνός. 2
 διό καὶ ὁ ἡλιος ὡσαύτως τὸ πῦρ βουθεῖ πρὸς τὸ μὴ καπνίζεσθαι.
 τὸν δὲ νεφερίτω καὶ περὶ αὐτὸν ταῖς πυρῶν. δὲ δὲ καὶ οἱ ἐν
 γῆς τῇ πυρὸς ἡττον ἐν ὀχλαίται. καὶ γὰρ δὲ ποιεῖ καὶ αἰσφί-
 ρει καὶ αἰσφί πρὸς τὰ αἰώ. δὲ τὸ αὐτὸ δὲ καὶ ἐκ πολλοῦ πῦρ ἅ-
 καπνον ὅπερ φλογισίται καὶ καπνίζεται πολλοῦ τῇ πυρὸς ὄντος.
 ὅτε αὖ πλεον τὸ καπνίζον ἐλάττον τὸ καπνίζον, ἕξαφθέρει
 ἢ θυμωμελίας. καὶ ὑπὸ τῆς ξηρῶν ἐν λυχνίον πυκνὰν στυλὶ θεμελίων
 αἰσφέν οἱ αἰσφένες ὑπὸ βαλλόμενοι ποιοῦσιν ἅκαπνός τόνον. 3
 ἐκ φλογισίται πᾶς ὁ καπνός ἐκ πίπτων δὲ θύει εἰς τὸ πῦρ, καὶ
 τῇ πυκνότητι καλὰ δυνάμενος. δύσκαπνα ὅτε ἐν λυχνίον τὰ τε χλω-
 ρὰ καὶ τὰ σκολῖα, καὶ τὰ γλυνώδη, καὶ τὰ πῶν ὁ φοινίξ. δὲ ἵνον ἢ
 αἰεὶ καὶ δύσκαπνός ἐστιν τῇ φλογί. διό καὶ τὰ ἐλαττωμένα ὅτε αἰ-
 σφέν δὲ καπνός τόνον. καλὸν δὲ ὁ φλογισίς. καὶ αἰσφέν καὶ με-
 ταπῆν καὶ ὁ μελὶ, καπνωδίστα. ὅπερ συμβαίνει τὰ μελὶ μετὰ
 σφραγίστα συνεῖδαι, τὰ δὲ μὴ καίεσθαι περὶ αὐτὸν τὸν αἰ-
 σφέν τῷ πυρὸς. ἀλλ' ὅσα καπνίζεν. αἰσφέν καὶ τῆς αἰσφένων πᾶσι 4
 θλασθέντα

- θλαδίντῃ πολικαυστότῃρα γίνεσθαι, καὶ δαίπῃρ τὰ ἐλάϊνα. διὸ καὶ οὐ πολὺ χρόνον φασὶ δειν φυσῆν, εἰ μὴ πλεῖστον ἢ ξυλῶν. ἡ δὲ θριμνίτης τῇ καπνοῦ κατὰ πλὴν ὑγρότητα πλὴν ἐκείνου· διὸ καὶ ἀπὸ τῆς σικνίων θριμνίς. ὁπωδίσταρον γὰρ. ὁ δὲ τ' δαδὸς καὶ πεύκης ἔδηκτικὸς, ὅτι πλείων καὶ ἐλαιώδης, ὥς πορὸ καπνὸς οὐκ ἔχεν οὐδὲν ἴσχυρὸν καὶ γὰρ δειν. ὅπῃ δ' ἀπὸ μὲν τῇ ἐλίου φῶς ἀπὸ σι τῇ ἀνακλάσει ἀπὸ τῆς λείων, τὸ ἀπορον. συμμῆγιστ' δὲ ἔπ' ἐκκαυμα. ἀπὸ δὲ τῇ πυρὸς οὐχ ἀπὸ σιν. ὁμοίον δ' ἦτε λεπτομέρεια. καὶ ὅπ' στωχίς γίγνεται μᾶλλον ἀνακλώμενον. τὸ δὲ ἀδυνατεῖ δὲ πλὴν ἀνομοιότητα γίνεσθαι. ὥς τε τὰ μὲν τῷ ἀθροισμῷ καὶ τῇ λεπτότητι διαδυνάμενον εἰς τὸ ἐκκαυμα δύνανται καίειν, τὰ δ' οὐδ' ἐπὶ τῇ ἐχοντα ἔδυναν. ἰσχυρὰ δὲ ἀπὸ τῇς νέλου καὶ ἀπὸ τῇ χαλκῷ, καὶ τ' ἀργύρου ἴσχυον ἵνα ὀργαδίντων. οὐχ ὥς πορ γερίας φησί. καὶ ἄλλοι δὲ πνέου οἶοντα, δὲ τὸ ἀπινύει τὸ πῦρ δὲ τῇς
- 2 πόρων οἱ δὲ ῥιγοῦντες κατὰ μικρὸν διαστῇρ μαίνονται. καὶ οἱ λυόμενοι χλιαρῶ κατὰ χέοντα πρὸς τον, ὅπως εἰς δυνάμενον διαχέει. τὸ γὰρ ἄραν στῆρ μὲν ἀθροῖον στωκίσειε ὅς πόρους. ὅπ' μὲν ἀνὰ πῶδ' ἐβήσαν καὶ στωθλίαν φάρασιν ἐπίμειν, ὅτε ἐκάλυσεν ἕξειθιν. ὥς τε μὴ πεπαῦσαι τὸ ῥιγῶν, ἀλλὰ τὸ μὲν ποδὶ κακῶσαι, τὸ δὲ κατὰ πῶδ' καὶ δαίπῃρ καὶ τῇς κακῶς ὁπῶ μὲν καὶ γὰρ ἐνταῦθα τὸ μὲν ἔξω καίεται, τὰ δ' ἐντὸς ὡμὰ πικνούμενα καὶ οὐδ' ἰόντων τῇς πόρων. διὸ καὶ
- 3 μαλακότητά καὶ συμμῆγιστ' ἵνα ζητῇσι πρὸς πλὴν ὁπῇσιν. καὶ ὀπωδίσταρον φασὶ τὸ καλῶς ὁπῇσιν, καὶ μᾶλλον τέχνης ἢ τὸ ἐπῆσιν. οἱ δ' ἀνθρακες γίγνονται μὲν μέλανες, ὅπ' ἐγκυτακλείεται ὁ καπνὸς ἐν αὐτοῖς μέλας ὡς φύσει καὶ δαίπῃρ ἐκείνη. διὸ μελαίνονται οἱ σικνίαι καὶ ἄσιν γὰρ οὕτως, ὥς τε ἀπὸ ἐννύου θυμῶντες καὶ κατὰ μικρὸν διαδύντες ἀναπνοῦ εἰς γὰρ φλοσθῆ καὶ καίει καὶ διαλάττει εἰς τέφραν. ὁ δὲ καπνὸς ὁ μέλας, ὅπ' οὐκ αὐτὸς ἔξ ὑγροῦ διαλυομένης εἰς
- 4 πνέμα καὶ γῆν, καὶ τῇ πνέματις ὄντος μέλανος, ὁ γὰρ ἀνὰ

Theophrast. lib. I.

ΗΗΘΘ

» φύσει μὲν ἔως μὲν οὕτω αὖ ἔχουσι πῦρ, ὀρυθροὶ φαίνονται.
 » δὲ γὰρ τῶ μὲν λυκόν φαίνεται φοινικῶν. ὡς πρὸς ὃ
 ἡλίου δὲ καπνοῦ καὶ ἀχνύος. διὸ καὶ ὁ αἰθραξ τῆς φλογὸς
 ὀρυθρότερος. λεπτότερος γὰρ ὁ ἀχνυρόμενος καπνὸς τῶ
 νυπάρχοντος ἐπὶ γλώσσῃ τῷ χυλῷ. διὸ καὶ ἡ πύον οὐτὸς οὐδὲ
 πῦρ. ἐπεὶ καὶ αὐτῆς τῆς φλογὸς ἡ μάλλον καπνώδης καὶ τῆς
 χλωρῶν ὀρυθρὰ ἐλλυν. ὅθεν δὲ ἀχρὸς βεβρωσὶ πνίγει συγκατα
 κλόμενόν καὶ εὐαποσβεσνυμένον τῶ καπνοῦ, μὲν αὖτε γί
 νονται δὲ πῶ λεχθῆναι αἰτίαν. τὰ δὲ κρύμματα μάλιστα
 διαμύει, ὅτε εὐαποσβεσνύεται τὸ πνύμα τῶ πυρός.

πνύματῶδες γὰρ μάλιστα τὸ πῦρ. ἀλλὰ πῶ

μὲν τῶν ἱκανῶς εἶρηται μέγιστον

νῶ. ἀκριβέστερον δὲ πάλιν εἰ

ἄλλοις ὁρῶμεν ποδὶ

αὐτῆς.



ΕΡΕΙ ΑΪΣΘΗΣΩΣ ΑΪΜΕΛΕ ΠΡΑΚΤΕ ΚΑΙ ΚΑΘΟ
 ΛΑ ΔΟΞΑΙ, ΔΥ' ΕΪΣΙΝ. ΟΙ ΜΕΛΙ ΓΥΡ ΤΩ ΟΜΟΙΩ
 ΠΙΟΥΣΙΝ. ΟΙ ΔΕ ΤΩ ΕΝΑΝΤΙΩΝ. ΠΑΡΜΕΝΙ-
 ΔΗΣ ΜΕΛΕ ΚΑΙ ΕΜΠΕΔΟΚΛΗΣ ΚΑΙ ΠΛΑΤΩΝ
 ΤΩ ΟΜΟΙΩ. ΟΙ ΔΕ ΠΟΔΕΙ ΑΝΑΞΑΓΟΡΑΝ ΚΑΙ
 ΕΡΑΚΛΗΤΗΝ ΤΩ ΕΝΑΝΤΙΩ. ΤΟ ΔΕ ΠΙΘΑΝΟΝ
 ΕΛΑΒΟΝ, ΟΙ ΜΕΛΙ ΟΠ ΤΗΣ ΑΛΛΩΝ ΤΕ ΤΑ
 ΠΛΕΙΣΤΑ. ΤΗ ΟΜΟΙΟΤΗΤΗ ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ, ΚΑΙ ΟΠ ΣΥΜΦΥΤΟΝ ΕΣΤΙ ΠΑΝΤΙ
 ΤΟΙΣ ΑΪΣΘΗΤΟΙΣ ΤΑ ΣΥΓΓΛΗΨΗ ΓΝΩΡΙΖΕΙΝ. ΕΠΙ Δ' ΩΣ ΤΟ ΜΕΛΙ ΑΪΣΘΑΝΕ-
 ΘΑΙ ΤΗ ΑΠΡΕΡΟΙΑ ΓΙΝΕΤΑΙ. ΕΔ' ΟΜΟΙΟΝ ΦΟΡΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΟ ΟΜΟΙΟΝ.
 ΟΙ ΔΕ ΤΩ ΑΪΣΘΗΣΙΝ ΕΠΙΣΤΡΑΦΕΥΟΝΤΕΣ ΕΝ ΑΛΛΟΙΩΣΙ ΓΙΝΕΘΑΙ,
 2 ΤΗ ΑΠΡΕΡΟΙΑ ΓΙΝΕΤΑΙ. ΤΟ Δ' ΟΜΟΙΟΝ ΦΟΡΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΟ ΟΜΟΙΟΝ, Α-
 ΠΑΝΤΕΣ ΕΠΙ ΤΩ ΟΜΟΙΩ. ΤΟ Δ' ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΠΑΡΑΤΗΡΕΙΤΑΙ, ΤΟΥΤΩ ΠΡΟΣ
 ΣΕΙΣΤΑΙ ΤΩ ΓΝΩΜΗΝ. ΕΠΙ ΤΟΥΤΩ ΟΙΟΝΤΑΙ, ΚΑΙ ΤΟ ΠΟΔΕΙ ΤΩ
 ΑΦΩ ΣΥΜΒΑΙΝΟΝ. ΤΟ ΓΥΡ ΟΜΟΙΩΣ ΤΗ ΣΑΡΚΙ ΣΤΟΡΜΗΝ, Η ΛΥΧΡΟΝ,
 ΠΟΙΕΙ ΑΪΣΘΗΣΙΝ. ΚΑΘΟΛΟΝ ΜΕΛΙ ΟΥΤΩ ΠΟΔΕΙ ΑΪΣΘΗΣΩΣ ΑΪΤΑΙ ΠΡΟΣ
 ΔΙΔΟΝΤΑΙ ΔΟΞΑΙ. ΠΟΔΕΙ ΕΚΔΕΙΞΗΣ ΔΕ ΤΗΣ ΚΑΤΑ ΜΕΡΟΣ, ΟΙ ΜΕΛΙ ΑΛΛΟΙ,
 ΟΥΔΕΝ ΑΠΡΕΡΟΙΑΣ. ΕΜΠΕΔΟΚΛΗΣ ΔΕ ΠΕΙΡΕΤΑΙ ΚΑΙ ΤΑΙΣ Α-
 ΝΑΙΝΕΙΣ ΕΙΣ ΤΩ ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΑΚΤΕΙΝ. ΠΑΡΜΕΝΙΔΟΥ. ΠΑΡΜΕΝΙΔΗΣ ΜΕΛΙ Ε' ΟΛΩΣ,
 3 ΟΥΔΕΝ ΑΠΡΕΡΟΙΑΣ. ΑΛΛΑ ΜΟΝΟΝ ΟΠ ΔΥΣΙΝ ΟΝΤΕΙΝ ΣΟΙΧΕΙΟΝ, ΚΑΤΑ
 ΤΟ ΕΠΙΣΤΡΑΦΕΥΟΝΤΕΣ ΕΙΝΑΙ Η ΓΝΩΣΙΣ. ΕΑΝ ΓΥΡ ΕΠΙΣΤΡΑΦΕΥΟΝ ΤΟ ΣΤΟΡΜΗΝ
 Η ΤΟ ΛΥΧΡΟΝ, ΑΛΛΩ ΓΙΝΕΘΑΙ ΤΩ ΔΙΑΙΟΙΣΙΝ. ΕΙΣ ΤΩ ΔΕ ΚΑΙ ΚΑ
 ΣΤΟΡΜΗΝ, ΤΩ ΔΕ ΤΟ ΣΤΟΡΜΗΝ. ΟΥ ΜΗΝ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΑΙΣ ΔΙΕΙ
 ΘΑΙ ΎΝΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΙΝ. ΩΣ ΓΥΡ ΕΚΔΕΙΞΗ ΦΗΣΙΝ ΕΧΕΙΝ ΚΡΑΤΕΣ ΜΕ-
 ΛΕΩΝ ΠΟΛΥ ΠΛΑΤΩΣ ΝΟΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΙΣΙ ΠΡΕΣΗΚΕ. ΤΟ Ε' ΑΥΤΩ ΕΣΤΙΝ
 ΟΠΡΟΣ ΦΡΟΝΕΙΝ ΜΕΛΕΩΝ ΦΥΣΙΝ ΑΝΘΡΩΠΟΙΣΙ. ΚΑΙ ΠΑΝΤΙ, ΚΑΙ ΠΑΝ-
 ΤΙ. ΤΟ ΓΥΡ ΠΛΕΟΝ ΕΣΤΙΝ ΝΟΜΟΣ. ΤΟ ΓΥΡ ΑΪΣΘΑΝΕΘΑΙ ΚΑΙ ΤΟ ΦΡΟΝΕΙΝ,
 4 ΩΣ ΤΑΥΤΟ ΛΕΙΠΕΙ, ΔΙΟ ΚΥ ΤΩ ΜΗΜΗΝ ΚΥ ΤΟΝ ΛΗΘΟΝ ΑΠ ΤΟΥΤΩΝ

γίνεσθαι δὲ τῆς κρύσεως, αὐτὸς ἰσχύωσι τῇ μίξει, πότερον ἔστι
 φρονεῖν, ἢ οὐ, καὶ τίς ἢ διαίσις, οὐδὲν ἔτι διώκειν. ὅτι δὲ καὶ
 τῷ ἀντίῳ καὶ αὐτὸ πρὶ τῷ αἰθέρι, φανερὸν ἐν οἷς φησὶ
 τὸν νεκρὸν φωτὸς μελὶ καὶ σφοδρὸν καὶ φωνῇ οὐκ αἰσθάνεσθαι
 δὲ τῷ ἐκλειψέν τῃ πυρὸς. ψυχρὸν δὲ καὶ σιωπῆς καὶ τῆς ἐ-
 ναντίων, αἰσθάνεσθαι. καὶ ὅλως δὲ πᾶν τὸ ὄν, ἔχει πῦρ γινώ-
 σιν. οὕτως μελὶ οὖν αὐτὸς εἰσὶν ἀκτέμνεται τῇ φάσει τὰ
 συμβαίνοντα θυγατρὶ, δὲ τῷ ὑπολειψέν. ἑλκῶν δὲ ὡς πλείον
 μελὶ ἢ πῆκε τοῖς κατὰ μέρος, οὐ μὲν εἰρηκί γε ποδὶ ἀπασῶν.
 ἀλλὰ μόνον ποδὶ ἀκροῦ καὶ ὀφθαλμοῦ. καὶ τῷ μελὶ ὅλῳ ποιεῖ
 πυρὸς. διὸ καὶ τὸ χρώμα, φλόγα τῷ ἀπὸ τῆς σωματικῆς, σύμ-
 μετρα μέρει τῇ ὁψὶ ἔχουσιν, ὡς ἀπὸ τῆς τε γινόμενης. καὶ
 διὸν οὖν ἀρμόζειν ἀλλήλοις ὑζιούσιν μέχρι πύθης, συμφύε-
 σθαι τῇ ἀκρότητι καὶ οὕτως ὁρᾶν ἡμᾶς, ὡς ποδὶ αὐτὸς τὸ με-
 σον ἡθεῖο τῷ ἐκ τῆς δόξης, τῆς τε φασκόντων περὶ πῆκεν
 τῷ ὅλῳ, καὶ τῆς φόρεσθαι πρὸς αὐτὸν τῷ ἀπὸ τῆς ὁρατικῆς. ἀ-
 κρω δὲ δὲ τῆς φωνῆς ὁρίζεται. φωνὴ γὰρ εἶναι παλαιὰν ὑ-
 π' ἀόρος, ἐγκεφάλου καὶ αἵματος δι' ὧτων, μέχρι ψυχῆς.
 τῷ δ' ἀπὸ τῆς κίνησιν, ἀπὸ κεφαλῆς μέχρι ἡπατος ἀκρω.
 ποδὶ δὲ ὁ σφραγίσας καὶ γούσας καὶ ἀφῆς ὅλως οὐδὲν εἰρη-
 κεν οὐδὲ εἰ ποδὶ τῆς αἰσθῆς, ἀλλὰ πῖνδς εἰσίν. ἀλλὰ μάλλον ἀ-
 κριβολογεῖται ποδὶ τῆς αἰσθῆς. Εμπειροκλήης δὲ ποδὶ ἀπα-
 σῶν ὁμοίως, λέγει. καὶ φησὶ τῷ ἀνὰ μέρη ἐν εἰς ἑκάστου πόρου
 ὅς ἐκείνου αἰσθάνεσθαι. διὸ καὶ οὐ δύνασθαι τὰ ἀλλήλων
 κρίνεν, ὅτι τῆς μελὶ ὁρᾶν ποδὶ, πρὸς τῆς δὲ σενώτοροι τυγχά-
 νουσιν οἱ πόροι πρὸς τὸ αἰσθῆτον. ὡς τὰ μελὶ οὐχ ἀπόμνηα
 διδρυνθῆναι. τὰ δ' ὅλως εἰσελθῆναι, οὐ δύνασθαι. πειράται δὲ καὶ
 τῷ ὅλῳ λέγειν ποῖα τίς ἐστὶ γὰρ φησὶ τὸ μελὶ ἐν τῷ αὐτῷ,
 εἶναι πῦρ. τὸ δὲ ἀπὸ αὐτοῦ, γῆν καὶ ἀέρα. δι' ὧν διὸν λεπτὸν
 ὄν, καὶ ἀπὸ τὸ ἐν τοῖς λαμπρῶσι φάος. ὅς δὲ πόρους ἐνάλ-
 λαξ κείσθαι, τῇ τε πυρὸς καὶ τῇ ὑδατος. ὧν τοῖς μελὶ τῇ πυ-
 ρὸς, τὰ λευκά. τοῖς δὲ τῇ ὑδατος, τὰ μελῆα καὶ γινώσκειν. ἐ-

καὶ αἰσθάνονται. διὸ καὶ τῷ αἵματι μάλιστα φρονεῖν. καὶ τοῦτο
 γὰρ μάλιστα κεκράσθαι ἔστι τὰ σοιχεῖα τὸν μερῶν. ὅσοις μὲν
 οὖν ἴσα καὶ πρὸς πλῆσι μίμνεται, καὶ μὴ δὲ πολλοῦ, μὴ δ'
 αὐτὸ μικρὰ, μὴ δ' ἐπιδρβάλλοντα τῷ μεγέθει, τοῦτο φρο-
 νεῖν τὰ τοιαῦτα εἶναι. καὶ κατὰ τὰς αἰσθήσεις ἀκριβεστάτω. κα-
 τὰ λόγον δὲ καὶ ὅς ἐγγυτάτω τούτων. ὅσοις δ' ἐναντίως,
 ἀφρονεῖν τὰ τοιαῦτα. καὶ ὧν μὲν μανὰ καὶ ἀρῖα καὶ τὰ σοι-
 χεῖα, νωθροὺς καὶ ἀδιπόνοους. ὧν δὲ πυκνὰ καὶ κατὰ μικρὰ
 περυσμένα, τοὺς δὲ τοιούτους ὀξείας καὶ φθορομένους καὶ
 πολλὰ ἀδιβαλλομένους ὀλίγα ἀδιτελεῖν, δὲ τὴν ὀξυτητα
 τῆς τῆς αἵματος φορέας. οἷς δὲ καὶ ἐπὶ μῆλον ἢ μέση κράσις
 ἔστι, τῶν σοφῶν ἐκείνων εἶναι. διὸ ὅς μὲν ῥῆτρας ἀγαθοὺς,
 ὅς δὲ περὶ τῶν. ὡς τοῖς μὲν ἐν ταῖς χερσὶ, τοῖς δὲ ἐν τῇ γλώσ-
 σῃ τὴν κράσιν οὐκ ἔχουσιν. ὁμοίως δ' ἔχειν καὶ κατὰ τὰς ἀλλὰς δυ-
 νάμεις, ἐμπεδοκλῆς μὲν οὖν οὕτως οἶετο καὶ τὴν αἰσθάνειν γί-
 νεσθαι καὶ τὸ φρονεῖν. ἀπρήσσει δ' αὖτις ὅς ὧν λέγει. περὶ τῶν
 μὲν τὴν διοίσει τὰ ἐμψυχὰ πρὸς τῷ αἰσθάνεσθαι, τῶν ἄλλων. ἐ-
 ναρμύττει γὰρ καὶ τοῖς τῶν ἀψύχων πῦρ. ὅλως γὰρ ποιεῖ τὴν
 μίξιν τῇ συμμείξια τῶν πόρων. διὸ πρὸς ἑλαιοὺς μὲν καὶ ὕδωρ ὅ-
 μίγνυται, τὰ δὲ ἄλλα ὕγρὰ. καὶ πρὸς ὅσων δὲ κατὰ εἰθιμεί-
 ται τὰς ἰδίας κράσεις. ὡς τε πάντα τε αἰσθάνεσθαι, καὶ ταυτὸ
 εἶναι μίξιν καὶ αἰσθήσεις καὶ αὐξήσεις. πᾶρ ὅ γὰρ ποιεῖ τῇ συμ-
 μεξία τῶν πόρων, εἰ μὴ περὶ τῆς διαφοράς. ἔπειτα ἐν αὐ-
 τοῖς τοῖς ἐμψύχοις τί μᾶλλον αἰσθάνεσθαι τὸ ἐξ ὧν πῦρ ἢ τὸ
 ἐκ τῶν ἀπὸς ἐν αρμύττεισιν ἀλλήλοισι. ὑπάρχει γὰρ καὶ ἡ συμ-
 μεξία καὶ τὸ ὅμοιον. ἔτι δὲ καὶ αἰσθάνει διαφοράν πνὰ ἔχειν.
 εἴπερ αὐτὸ μὲν δύναται συμπληροῦν ὅς πόρος. τὸ δ' ἐξ ὧν
 αἰσθάνει, ὡς τ' εἰ ὅμοιον ἢ πάντῃ καὶ πάντως, οὐκ αὖτ' αἰ-
 σθάνει. ἔτι δὲ πρὸς τὸν οἶον πόροι κενοὶ ἢ πλήρεις. εἰ μὲν γὰρ κε-
 νοὶ, συμβαίνει διαφωνεῖν. φησὶ γὰρ ὅλως οὐκ εἶναι κε-
 νόν. εἰ δὲ πλήρεις, αἰσθάνονται τὰ ζῶα. δὴ λανθάνει, ὡς
 ἐν αρμύττει καὶ ἀπὸ φησὶ, τὸ ὅμοιον. καὶ πρὸς αὐτὸ ὅτι

- πρὸς διακρίσεις, εἰ δυνάτον ἐστι τηλικαῦτα μεγέθη γινέ-
σθαι τῆς ἐποδογλιῶν, ὥς τ' αὖ ἀρμόττειν. ἄλλως τε καὶ συμ-
βαίνει καὶ ἀπὸ φασὶ τῶν ὀφθ. ὧν ἡ σύμμετρος, ὅτε μὲν ἕως
τῆς πυρὸς, ὅτε δὲ ἕως τῆς ἀδύοις ἐμπλοκίμων τῆς πόρων,
ἀμωροῦ θάου. εἰ δ' οὖν ἐστὶ καὶ τούτων συμμετρία καὶ πλῆ-
ρεις οἱ πόροι, τῆς μὲν συγγενῶν πῶς ὅταν αἰσθάνηται. καὶ πρὶ
τῶντα ὑπεξόρχεται. διὰ γὰρ ἵνα ἀκρδυνῶν μεταβολῇ, ὥς
1 τε πάντως ἔχειν δυσκολίαν. ἢ γὰρ κενὸν ἀνάγκη ποιεῖν, ἢ αἰ-
τὰ ζῶα αἰσθάνεσθαι πάντων. ἢ τὸ μὴ συγγενὲς ἀρμόττειν οὐ
ποιοῦν αἰσθῆσι, οἱ δ' ἔχον μεταβολῇ οἰκείαν τοῖς ἐμπιού-
σιν. ἔπ' δὲ εἰ καὶ μὴ ἀνὰ ἀρμόττειν τὸ ὅμοιον. ἀλλὰ μόνον ἄπλο-
ι καὶ ὁμοῦν, ὅλγον αἰσθῆσιν γίνεσθαι. δυοῖν γὰρ τῶντα ἀ-
ποδίδωσι τὴν γνώσιν, τῶν τε ὁμοίω, καὶ τῇ ἀφῇ. διὸ καὶ τὸ ἀρ-
μόττειν εἴρηκεν. ὥς τ' εἰ τὸ ἔλαττον ἀφαιτο τῆς μειζόνων, εἴη
αἰσθῆσις. ὅλως τε καὶ γὰρ ἐκείνον ἀφαιρεῖται καὶ τὸ ὅμοιον.
2 ἀλλὰ ἢ συμμετρία μόνον, ἰσχυρὸν. διὰ τοῦτο γὰρ οὐκ αἰσθάνε-
ται φησὶν ἀλλήλων, ὅτι ὅς πόρους ἀσυμμέτρος ἔχουσιν. εἰ δ'
ὅμοιον ἢ ἀνόμοιον τὸ ἀκρδύνων, οὐδὲν ἔτι περὶ φάσειν. ὥς
τε ἢ οὐ τῶν ὁμοίω ἢ αἰσθῆσις, ἢ οὐ διὰ πῖνα ἀσυμμετρίαν οὐ κρί-
νουσιν. ἀπάσας ἀνάγκη τῶν αἰσθήσεων καὶ πάντα τὰ αἰσθη-
τὰ πῶς αὐτῶν ἔχειν φύσιν. ἀλλὰ μὴν οὐδὲν πῶς ἡδονῶν καὶ
λύπην ὁμολογουμένως ἀκρδίδωσιν, ἢ δεῖσθαι μὲν ποιῶν τοῖς
ὁμοίοις, λυπεῖσθαι δὲ τοῖς ἀντιοῖς. ἔχρια γὰρ εἶναι. διὸ
3 πλείστον ἀπ' ἀλλήλων διέχουσι γλῆσι τε καὶ κράσει καὶ ἀδι-
σιν ἰκμακτοῖσιν. αἰσθῆσει γὰρ ἵνδ' ἢ μετ' αἰσθῆσιν ποιοῦ-
σι πῶς ἡδονῶν καὶ πῶς λύπην. ὥς τε οὐχ ἅπασι γίνεται τοῖς ὁ-
μοίοις. ἔπ' εἰ τὰ συγγενῇ μάλιστα ποιεῖ πῶς ἡδονῶν αὐτῇ ἀ-
φῇ, καὶ ἀπὸ φησὶ. τὰ σύμφυτα μάλιστα αὐτῇ ἡδοιτο καὶ ὅλως
αἰσθάνοιτο. διὰ τῆς αὐτῆς γὰρ ποιεῖ πῶς αἰσθῆσιν καὶ πῶς ἡ-
δονῶν. καί τι πολλὰν αἰσθανόμενοι λυποῦμεθα κατ' αὐ-
4 τῶν πῶς αἰσθῆσιν, ὥς ἀναξαγόρας φησὶν αἰ. πᾶσαν γὰρ
αἰσθῆσιν εἶναι μετὰ λυποῦ. ἔτι δ' αὖ τῶν κατὰ μέγεθος.

συμβαίνει γὰρ τῷ ὁμοίῳ γίνεσθαι πλὴν γνώσιν. πλὴν γὰρ ὁ φιν-
 ταν ἐκ πυρὸς καὶ τῆς ἐναντίου συστήσει, τὸ μὲν λυκὸν καὶ τὸ
 μύκη, δυνάμει τὰν τοῖς ὁμοίοις γνωρίζειν. τὸ δὲ φαιὸν καὶ τ-
 ἄλλα χρώματα τὰ μικτὰ, πᾶσι, οὐτε γὰρ τοῖς τῆς πυρὸς οὐτε
 τοῖς τῆς ὑδατὸς πόροις, οὐτ' ἄλλοις ποιεῖ κοινούς ὑγρὰ μφοῖν.
 ὁρᾷ μὲν δ' οὐδὲν ἢ ἦτον ἴσχυρα τῆς ἀπλῶν. ἀτόπως δὲ, καὶ ὅπ-
 τὰ μὲν ἡμέρας, τὰ δὲ νυκτὸς μάλλον ὁρᾷ μὲν. τὸ γὰρ ἔλατ-
 τὸν πῦρ ἔστω τῆς πλείονος φθείρεται. διὸ καὶ περὶ τὸν ἥλιον
 καὶ ὅλον τὸ κατὰρὸν οὐδὲν ἀμὲν ἀντιβλέπειν. ὥς τε ὁμοίον
 δεῖσθρον ἐφάσκει, ἢ ἦτον ἐχθὴν ὁρᾷ μὲν ἡμέραν. ἢ ἐπὶ δὲ ὁμοίον
 σιναυξὲ κατὰ πόρην φησὶ. τὸ δὲ ἐναντίον, φθείρει καὶ κωλύει. τὰ
 μὲν λυκὰ μάλλον ἐχθὴν ὁρᾷ ἀπαντὰς μὲν ἡμέρας, καὶ ὁμοίον
 ἔλαττον καὶ ὁμοίον πλείονος ἐφάσκει. τὰ ὅμως μύκηνα, νυκτὸς ἢ ὅ-
 πως ἀπαντὰ μὲν ἡμέραν μάλλον ὁρᾷ, πλὴν ὀλίγων ζώων.
 τούτοις ὅμως ὁ λόγον τῆς ἰσχύος ἐοικένον πῦρ, ὥς πόρ ἐν ἡμέρᾳ καὶ τῇ
 χροᾷ διαλάμπειν μάλλον τῆς νυκτὸς. ἐπὶ δ' οἷς ἡ κρᾶσις ὑγρὰ
 2 σιναυξὲ σιναυξὲ κατὰ πόρην φησὶ. τὸ δὲ ἐναντίον, φθείρει καὶ κωλύει. τὰ
 μὲν λυκὰ μάλλον ἐχθὴν ὁρᾷ ἀπαντὰς μὲν ἡμέρας, καὶ ὁμοίον
 ἔλαττον καὶ ὁμοίον πλείονος ἐφάσκει. τὰ ὅμως μύκηνα, νυκτὸς ἢ ὅ-
 πως ἀπαντὰ μὲν ἡμέραν μάλλον ὁρᾷ, πλὴν ὀλίγων ζώων.
 τούτοις ὅμως ὁ λόγον τῆς ἰσχύος ἐοικένον πῦρ, ὥς πόρ ἐν ἡμέρᾳ καὶ τῇ
 χροᾷ διαλάμπειν μάλλον τῆς νυκτὸς. ἐπὶ δ' οἷς ἡ κρᾶσις ὑγρὰ
 3 σιναυξὲ σιναυξὲ κατὰ πόρην φησὶ. τὸ δὲ ἐναντίον, φθείρει καὶ κωλύει. τὰ
 μὲν λυκὰ μάλλον ἐχθὴν ὁρᾷ ἀπαντὰς μὲν ἡμέρας, καὶ ὁμοίον
 ἔλαττον καὶ ὁμοίον πλείονος ἐφάσκει. τὰ ὅμως μύκηνα, νυκτὸς ἢ ὅ-
 πως ἀπαντὰ μὲν ἡμέραν μάλλον ὁρᾷ, πλὴν ὀλίγων ζώων.
 τούτοις ὅμως ὁ λόγον τῆς ἰσχύος ἐοικένον πῦρ, ὥς πόρ ἐν ἡμέρᾳ καὶ τῇ
 χροᾷ διαλάμπειν μάλλον τῆς νυκτὸς. ἐπὶ δ' οἷς ἡ κρᾶσις ὑγρὰ
 4 σιναυξὲ σιναυξὲ κατὰ πόρην φησὶ. τὸ δὲ ἐναντίον, φθείρει καὶ κωλύει. τὰ
 μὲν λυκὰ μάλλον ἐχθὴν ὁρᾷ ἀπαντὰς μὲν ἡμέρας, καὶ ὁμοίον
 ἔλαττον καὶ ὁμοίον πλείονος ἐφάσκει. τὰ ὅμως μύκηνα, νυκτὸς ἢ ὅ-
 πως ἀπαντὰ μὲν ἡμέραν μάλλον ὁρᾷ, πλὴν ὀλίγων ζώων.
 τούτοις ὅμως ὁ λόγον τῆς ἰσχύος ἐοικένον πῦρ, ὥς πόρ ἐν ἡμέρᾳ καὶ τῇ
 χροᾷ διαλάμπειν μάλλον τῆς νυκτὸς. ἐπὶ δ' οἷς ἡ κρᾶσις ὑγρὰ

- σημείω, συμβαίνειν, καὶ τὰς ὁσμὰς ἀκρὲς ὁρᾷ γίνεσθαι. τὰ παλαιο-
 σην ἔχοντα ὁσμὴν ἔχουσιν ἐχέοντες φθείρονται. νῦν δὲ σχεδὸν ἀνέκ-
 ως ἔχει. τὰ γὰρ ὁσμώδη τὰ τῆς φύσεως καὶ τῆς ἀλλων ὅτι χρω-
 νιστὰ ταυ συμβαίνει δὲ καὶ ὡς τῆς φιλικίας ὅλως μὴ εἶναι αἰ-
 ῶσις, ἢ ἢ πον, δὲ τὸ συγκρίνεσθαι. τότε καὶ μὴ ἀκρὲς εἶναι. ἀλλὰ
 λατὰ πᾶσι μὲν πῶς ἀνέκω ὅταν ἀκρὸς τῆς ἐσθλῆς γίνεσθαι. ἴσ-
 φοις, ἄτοπον τὸ οἶεσθαι δὴ λαν εἶναι, πῶς ἀνέκω σιν εὐδον πρὸς
 1 ἔντα ἴσφοις ὡς ὁρ καὶ δυνάσ. τῆς μὲν ἔξω, δι' ἐκείνα ἀνέκω
 ομν. ἐκείνα δὲ ἴσφοις ὡς δὲ τί. τὸ γὰρ αὐτὸ λείπειται ζητεῖν.
 ἀτόπως δὲ καὶ τὸ πᾶσι πῶς ὁσφρησιν εἴρηκε. πρῶτον μὲν γὰρ,
 οὐ κοινὴν αἰτίαν ἀπέδωκεν. εἴτα μὲν γὰρ ὅλως οὐδὲ ἀνέκω
 ἴσφοις ὁσφρησιν μὲν. ἔπειτα ἑκάστης ὁσφρησιν ὡς παλαιοσιν
 ὑπὸ πᾶσι μὲν, ὡς ἔντα. οὐδὲν γὰρ ὁφείλει μὴ ὑμῶν νοῦν. ἢ μὴ
 ἀνέκω σμῶν πῶς τῆς αἰσθήσεως. πολλοῖς δὲ συμβαίνει πρὸς
 παλαιοσιν, καὶ ὅλως μὴ δὲ ἀνέκω πρὸς δὲ τῶν, οἱ
 2 δὲ πᾶσι καὶ οἱ ποιοῦντες καὶ οἱ καὶ δὲ πᾶσι ὁσμῶν ἐν παλαιοσιν
 σιν γὰρ ἔλκεσιν ἀνέκω. οὐδὲ συμβαίνει τὸ πᾶσι πᾶσι. οὐ γὰρ ἴσως
 καὶ τὰ τὸ ἀνέκω αἰτίαν τῆς ὁσφρησιν, ἀλλὰ καὶ τὰ συμ-
 βαίνει. ὡς ἐντα τῆς ἀλλων ζώων μὴ τυρεῖται, καὶ δὲ τῆς εἰ-
 ρηνίων παθῶν. ὅτι ὡς τῶν οὐσιν τῆς αἰσθήσεως καὶ τῶν
 λει πάλιν εἴρηκεν, ὡς ὁρ καὶ τῶν σμῶν. ὡς μὲν ἐν πρὸς
 τὸ λεγόμενον πᾶσι, καὶ ὁσμῶν οὐκ ἀλλήλων. οὐδὲ τὸ μᾶ-
 λιστα ὁσφρησιν τῆς καὶ τῶν. ἀλλὰ δὲ καὶ ὁσμῶν ἐν πᾶσι
 3 λει, ὅτι ἄνθρωποι καὶ τὸ πᾶσι καὶ τῶν μὲν. οὐ ποιοῦσι δὲ αἰσθή-
 σιν ὁσμῶν. ὁσφρῶς δὲ αὐτῶν καὶ πᾶσι αἰσθῶν, καὶ γὰρ ἄπαντα μετὰ
 εἰ γὰρ τῆς αἰσθῶν καὶ πᾶσι αἰσθῶν, καὶ γὰρ ἄπαντα μετὰ
 ξει τῶν φρονεῖν. καὶ ἄμα πῶς ἐνδέχεται, καὶ ἐν ἀλλοιῶσι καὶ ἑαυτοῖς
 ὁμοίου γίνεσθαι τὸ φρονεῖν. τὸ γὰρ ὁμοιον οὐκ ἀλλοιῶται τῶ ὁ-
 μοίῳ. τὸ δὲ δὴ τῶ αἰσθῶν φρονεῖν, καὶ πᾶσι λει ἄτοπον πρὸς
 λατὰ γὰρ τῆς ζώων αἰσθῶν. τῆς δὲ ἀνέκω τὰ πᾶσι τῶν αἰσθῶ-
 σεις, ἀνέκω τῶν μὲν. ἔπειτα καὶ ὅσοι καὶ θείει αἰσθῶν
 4 αἰ. ἐπεὶ οὐκ ἀπᾶντων ὅτι τῶν σμῶν, καὶ συμβαίνει ὡς

εἶναι τὸ φρονεῖν καὶ αἰσθάνεσθαι καὶ ἡδεῖσθαι καὶ λυπεῖσθαι
καὶ τὸ ἀγνοεῖν. ἄμφω γὰρ πρὸς τοὺς ἀνομοίοις. ὥστ' ἅμα τῷ
μεν ἀγνοεῖν εἰδὲ γινέσθαι λυπῆναι. τῷ δὲ φρονεῖν, ἡδονῇ. ἄ-
πορον δὲ καὶ τὸ τοῖς δυνάμεις ἐκείνοις ἐγγινέσθαι διὰ τὴν αἰ-
σθητικῶν μερῶν τῶν αἰμάτων σύγκρασιν, ὡς ἡ τὴν γλώττην αἰ-
τία τῆς οὐλῆς γινέσθαι. τοῖς χεῖρας τῆς δημιουργεῖν. ἀλλ' οὐκ ὁργά-
νον τάξιν ἔχοντες. διὸ καὶ μάλλον αὐτοὶς ἀφ' αἰσθητικῆς μορφῆς
τὴν αἰτίαν ἢ τῆς κινήσεως τῶν αἰμάτων, ἀχωρεῖς διακρίσεις ὄντι,
οὐτως γὰρ ἔχει καὶ ὑπὲρ τῆς ἀλλων ζώων. ἐμπιδοκλῆς μὲν οὖν
εἰσὶν ἐκ πολλοῦ διαμεμετρήσθαι. τῆς δὲ μὴ τῷ ὁμοίῳ ποιούν-
των τὴν αἰσθητικὴν, ἀλλ' ἡμετέραν μὲν πρῶτον ἀφορίζει, τὴν πρὸς
τὰ ζῷα διαφορὰν. ἀνθρώπων γὰρ φησι τῆς ἀλλων διαφορᾶν,
ὅτι μόνον ἐν νήπιον, τὰ δὲ ἄλλα αἰσθάνεσθαι μὲν, οὐκ ἐκ νήπιον δὲ. ὡς
ἐπὶ τὸν ὅν τ' φρονεῖν καὶ αἰσθάνεσθαι. οὐκ ἔστι πρὸς ἐμπιδοκλῆς,
ταυτὸν. εἴπετα ποῦ ἐκείνης λέγει. ἀκούειν μὲν οὖν φησι
σι τοῖς ὡς δι' ὅτι κενὸν ἐν αὐτοῖς ἐνυπάρχει. ὅτι γὰρ ἡ χεῖρ
φθιγγέσθαι δὲ τῷ κίλῳ. τὸν ἀόρατον δὲ αἰσθητικῶν. ὁσφραίνεσθαι
δὲ τοῖς ἅμα τῷ αἰσθητικῶν, αἰσθάνεσθαι τὸ πνῦμα πρὸς τὸν ἐγ-
κέφαλον. γλώττη δὲ τοῖς χυμοὺς κρίνειν. χλιαραὶ γὰρ οὐ-
σαν καὶ μαλακῶς τῆς τῆς δόξης τῆς δόξης. διδύχα δὲ καὶ διδύ-
χα δὲ τὴν μανότητα τῆς ἀπαλότητος. ὁ φθιγγέσθαι δὲ ὁ-
ράν. διὰ τῆς ποδὶς ὑδατος. ὅτι δὲ ἔχει πῦρ, δῆλον εἶναι. πλῆκν-
τος γὰρ, ἐκ γάμπτειν. ὁράν δὲ τῷ σίλβον καὶ τῷ διαφανεί, ὁ-
ράν αἰσθητικῶν. καὶ ὅσον αἰσθητικῶν τὸν καὶ μάλλον. ἀπα-
σας δὲ τοῖς αἰσθητικῶν σιωπῆσθαι πῶς πρὸς τὸν ἐγκέφαλον.
διὸ καὶ πλῆκνεται κενὸν μὲν καὶ μετὰ ἀλλήλων τὴν τὴν χώ-
ραν. ὑπὲρ λαμβάνειν γὰρ τοῖς πόρους, διὸν αἰσθητικῶν. ποῦ δὲ
αἰσθητικῶν οὐκ εἴρηκεν, οὐτὶ πῶς ἔτι τῆς γινέσθαι. ἀλλ' ἀνθρώπων μὲν
οὖν ὡς τοῖς ἀφώρεικεν. ἀναξάρτως δὲ γινέσθαι μὲν τοῖς
ἐν νήπιον. τὸ γὰρ ὁμοίον ἀπαθείς ὡς τῶν ὁμοίου, καθ' ἐκείνην
δὲ διαπερᾶσθαι διαριθμῆναι. ὁράν μὲν γὰρ τῆς ἐμφάσει τῆς κί-
νησ. οὐκ ἐκφάνεσθαι δὲ εἰς τὸ μὲν ὡς, ἀλλ' εἰς τὸ διάφορον. καὶ 4

- τῆς μελὸς ἡμετέρας ἀντίοις δὲ νύκτωρ εἶναι τὸ ἄλλο-
 χροῦν. Διοξυνωπεῖν δὲ ἀπλῶς δὲ, πλὴν νύκτα μάλλον ὁμῶ-
 χροῦν εἶναι τῆς ὀφθαλμοῖς. ἐμφαίνεσθαι δὲ μετ' ἡμέραν, ὅπ-
 τὸ φῶς σωμαίλιον τῆς ὑπὸ φάσος, πλὴν δὲ χρόαν πλὴν κρατῆ-
 ριν μάλλον εἰς πλὴν ἐπὶ ἄνθρωπον ἐμφαίνεσθαι. εἰς τὸν αὐτὸν δὲ ἵππον
 καὶ πλὴν ἀφῶ καὶ πλὴν γούσιν κρίνειν. τὸ γὰρ ὁμοίως ἵπ-
 μῳ καὶ ἡχοῦν οὐτε ἵππος μένειν, οὐτε ἡχοῦν, πλάσιάζον.
 1 οὐδὲ διὰ τὸ γλυκὺ καὶ τὸ ὀξύ δι' αὐτῆς γνωρίζειν. ἀλλὰ τῷ
 μελὶ ἵππου, τὸ ἡχοῦν. τῷ δὲ ἀλμυρῷ, τὸ πῶπμον. τῷ δὲ ὀ-
 ξεί, τὸ γλυκὺ, καὶ πλὴν ἡμετέρας πλὴν ἐκείνου. πάντα γὰρ
 αὐτὸν παρέχειν ὅτιν αὐτῶν. ὡσαύτως δὲ καὶ ὁσπρεῖν εἶναι καὶ
 ἀκούειν. τὸ μελὶ ἄμα τῆς αἰσθητοῦ. τὸ δὲ τῷ δι' αἰσθάνειν τὸν φό-
 ρον ἄχρι τῆς ἐγκεφάλου. τὸ γὰρ πορεύεσθαι ὅσον εἶναι κοῖ-
 λον, εἰς ὃ ἐμπιπὲν τὸν φόρον. ἀπαρῶν δὲ αἰσθάνειν μετὰ λυ-
 πης, ὅπου αὐτὸν δόξαι ἀκούειν εἶναι τῆς ἁποδείξει. πᾶν γὰρ
 2 τὸ αἰόμοιον εἰς ἡμετέρας πόνον παρέχει. φαιδρὸν δὲ ὅσον, τῷ
 τε τῆς ὑπὸν πλῆθαι, καὶ τῆς αἰσθητοῦ ὑποβολῇ. τὰ τε
 γὰρ λαμπρὰ χρώματα καὶ ὅσον ὑποβόλῃ μόνον τῆς φάσος, λυ-
 πην ἐμποιεῖν, καὶ οὐ πλὴν χρόνον δύνανται τοῖς αἰσθητοῖς ὑπὸ
 μελὶ εἶναι. αἰσθητοῦ τῶν δὲ τὰ μέγιστα εἶναι κα-
 τὰ τὸ μέγεθος πλὴν αἰσθάνειν. ὅσα μελὶ γὰρ μέγιστον καὶ κα-
 θάρους καὶ λαμπρὸς ὀφθαλμοῦς ἔχει. μέγιστον τε καὶ πόρ-
 ρωθεν ἀκούειν. τὰ δὲ ἐλάττω, λαμπρὰν. τὰ δὲ μικρὰ, τῆς μι-
 3 κρῶν καὶ τῆς ἐπὶ. καὶ τῆς ὁσπρεῖας ὁμοίως ὅσον μελὶ ἡ μάλλον
 τὸν λεπτὸν ἄδρα, ἵππος μετὰ μελὶ γὰρ καὶ μετὰ μελὶ, ὅσον.
 Αἰσθητοῦ δὲ τὸ μελὶ μέγιστον ἄμα τῷ μελὶ, καὶ τὸ πυκνὸν
 ἐλκεῖν. τὸ δὲ μικρὸν, αὐτὸ τὸ μελὶ. διὸ καὶ τὰ μέγιστον μελὶ
 λαμπρὰν αἰσθάνεσθαι. καὶ γὰρ πλὴν ὁσπρεῖας εἶναι μάλλον ἢ πόρ-
 ρω, ὅσον τὸ πυκνὸν τῶν εἶναι. σκεδαννυμένῳ δὲ ἀδρῶν, ὅσον
 δὲ ὡς εἰπεῖν οὐκ αἰσθάνεσθαι. τὰ μελὶ μέγιστον, τῆς λεπτῆς
 ἀδρῶς. τὰ δὲ μικρὰ, τῆς πυκνῆς. τὸ μελὶ οὐκ αἰσθάνεσθαι
 4 ποιεῖν πλὴν αἰσθάνειν ἔχει ἡμετέρας λόγον, ὡς πόρρῳ ἐλάττω. δοκεῖ γὰρ

ἢ ἀλλοίωσις οὐχ ὑπὸ τῆς ὁμοίων, ἀλλ' ὑπὸ τῆς ἐναντίων
 εἶναι. καὶ π καὶ ῥῆτο δείττω πείσιως ἢ ἀλλοίωσις καὶ αἰσθησις.
 οὐκ τὸ ἐναντίον τῆς ἐναντίου κερπύς. τὸ δὲ μετὰ λυπῆς ἄ-
 παρ εἶναι, ἡ δὲ οὐκ ἐκ τῆς χυμώσεως ὁμοιοχέττω. τὰ μὲν
 μὴ ἡδονῆς, τὰ δὲ πλεῖστα αὐτὸ λυπῆς ἔστιν. οὐτ' ἐκ τῆς οὐλό-
 2 πων, ἢ μὲν γὰρ αἰσθησις, καὶ φῶς φῶσιν. οὐδὲν δὲ τῆς φῶσεως βίαι καὶ
 3 μετὰ λυπῆς, ἀλλὰ μάλλον μὴ ἡδονῆς. ὅπου καὶ φαίνεται καὶ
 συμβαίνει. τὰ γὰρ πλεῖστα, καὶ πλεονάκεις ἡδόμεθα. καὶ αὐτοὶ
 δὲ τὸ αἰσθάνεσθαι χωρὶς τῆς πόρῃ ἐκαστον ἰδίῳ μίαισ' διώκο-
 4 μεν. εἴ τι δὲ εἴπει καὶ ἡδονὴ καὶ λυπὴ γίνεσθαι δὲ τῆς αἰσθησεως.
 5 ἅπαντες φῶσιν πρὸς τὸ βέλπον ἔστι, καὶ ἀπὸρ ἢ ἰδίῳ μὴ μά-
 λον αὐτὸ μὴ ἡδονῆς, ἢ μετὰ λυπῆς. ἀπὸρ δὲ εἴπερ μὴ δὲ τὸ
 διανοεῖσθαι μετὰ λυπῆς, οὐ δὲ τὸ αἰσθάνεσθαι. τὸν αὐτὸν γὰρ ἔχει
 λόγον ἐκείνους, πρὸς πῶς αὐτὸν χρεῖται. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ αἰ-
 6 τῆς αἰσθάνεσθαι. τὸν αὐτὸν γὰρ ἔχει λόγον πλεῖστος. οὐδὲ οὐκ
 μείον ὡς μετὰ λυπῆς. ἀλλὰ μάλλον ὡς ἐν συμμετρίᾳ ἡνὶ καὶ 2
 πρὸς πρὸς τὸ αἰσθάνεσθαι ἢ αἰσθησις. δι' ὅπου ἴσως τὸ μὲν ἐλπί-
 3 πρὶ αἰσθησιν. εἰ δὲ ὑποβόλῃ, λυπῆς τε ποιῆ καὶ φθείρεται.
 4 συμβαίνει ρίνω τὸ καὶ φῶς φῶσιν ἐκ τῆς πρὸ φῶσιν σκοπεῖν. ἢ
 5 γὰρ ὑποβόλῃ, πρὸ φῶσιν. εἴπει τό γ' ἀπ' αἰσθάνεσθαι καὶ αἰσθη-
 λυπῆς, καὶ ἀπὸρ καὶ ἡδονῆς φανερὸν καὶ ὁμοιοχέττω. οὐδὲ οὐκ
 ὡς τ' οὐδὲν μάλλον διὰ τῆς ῥῆτο, μετὰ λυπῆς ἢ μὴ ἡδονῆς ἔστι
 ἀλλ' ἴσως μετ' οὐδὲ τῶν, καὶ γὰρ τὸ ἄλλοις. οὐδὲ γὰρ αὐτὸν
 καὶ κέρειν. ὡς οὐδὲ ἢ διανοεῖσθαι συνεχῶς οὐτὶ μετὰ λυπῆς 3
 ἢ ἡδονῆς. ἀλλὰ ῥῆτο μὲν ἀπὸ μικρῆς ἀρχῆς ἐφ' ὅλῳ μετῆ-
 νεγκε πῶς αἰσθάνεσθαι. ὅταν δὲ λείγῃ τὰ μείζω μάλλον αἰσθάνεσθαι,
 καὶ ἀπὸρ καὶ τὸ μέγεθος τῆς αἰσθησεως εἶναι πῶς αἰ-
 σθάνεσθαι, τὸ μὲν αὐτὸν ἔχει πῶς ἀπὸρ. ὅτι πῶς τῶν τὰ μικρὰ
 μάλλον ἢ τὰ μέγιστα τῆς ζωῶν αἰσθησεως. δόξει γὰρ αὐτὸν ἀκρι-
 βεστῆναι αἰσθάνεσθαι εἶναι τὰ μικρὰ. μὴ λανθάνειν, καὶ ἅμα εἰ
 4 ἐλάττω δυνάμενον. καὶ τὰ μείζω κρῖναι οὐκ ἄλλοι. ἅμα
 δὲ καὶ δοκεῖ πόρῃ αἰσθάνεσθαι βέλπον ἔχειν, τὰ μικρὰ τῆς

- μεγάλων. ὥς τε τῶν μὲν χείρων ἢ τῶν μείζονων αἰσθησις. εἰ δ' αὖ φαίνεται καὶ πολλὰ λαμβάνειν τὰ μικρὰ τῶν μείζονων. οἱ γὰρ οἱ ἄνθρωποι, χρώματα, βελτίων ἢ τῶν μείζονων ἅμα δὲ καὶ ὀλῶτον ὥσπερ καὶ πῦρ ὅλῳ τῷ σώματι κρᾶσιν, ὁμοίως ἔχει καὶ τὰ πᾶσι τοῖς αἰσθήσεσσι. ὅτι μὲν οὖν ὥσπερ ἐλέγχον, διαπορήσειεν αὐτοῖς, εἰ ἄρα διὰ λέγεις οὕτως. οὐ γὰρ ἐν τοῖς ὁμοίοις γλῶσιν ἀφώρεται καὶ τὸ μέγεθος. ἀλλὰ κυριώτατα ἴσως ἢ
- 1 τῷ σώματι διαδίδει καὶ κρᾶσιν. τὸ δὲ περὶ τὰ μέγεθος πῶς συμμετρεῖται ἀφ' ἑαυτοῦ τῷ αἰσθητῷ, οἷον ὁμοίως λέγειν ἐμπειροκλή. τὸ γὰρ ἐν ἀρμύρῃ τῇ πυρὶς πρὶ τῷ αἰσθησιν. πῶς δὲ τῆς ὁσφρυδαῖς ἰδιον συμβαίνει δυσχερές. ὅθεν μὲν γὰρ φησι τὸν λεπτὸν ἄρα μάλλον, ὁσφρύνεσθαι δὲ ἀκριβέστερον, ὅσα τὸν πυκνὸν ἢ τὸν μικτὸν ἔλκει. πᾶσι δὲ τῆς ἐμφάσεως κοινὴ πᾶσι δὲ δόξα. χερδὸν γὰρ οἱ πολλοὶ τὸ ὄρα οὕτως ὥσπερ λαμβάνουσι τὰ ὀρώμενα τοῖς ἐμφαινομένοις. οὐτε ἐφαίνεσθαι
- 2 πολλὰ ἅμα καὶ τὰ ἀντικείμενα, δυνάτον. ἐπεὶ δὲ κίνησις καὶ διάστημα καὶ μέγεθος ὄρα τὰ μὲν, ἐμφασιν δὲ οὐ ποιοῦσιν. αἰοῖσι δὲ τῶν ζώων, οὐδὲν φαίνεται καὶ πᾶσι τοῖς σκληροφθαλμοῖς καὶ τοῖς ἐν ὕλοις ἐπὶ δὲ καὶ τῶν ἀλύχων διάγει ὅτι, πολλὰ αὐτὸ ὀρώμεν. καὶ γὰρ ἐν ὕδατι καὶ χαλκῷ καὶ ἐν τοῖς πολλοῖς ἐστὶν ἀκρόασις φησὶ καὶ αὐτὸς ἐμφαίνεσθαι μὲν εἰς ἀλλήλα χρώματα. μάλλον δὲ τοῖς ἰσχυρόν εἰς τὸ ἀδυνάτεον. ὥς τε ἐκείνου μὲν ἐχρῶν ὄρα, μάλλον δὲ μέλαν, καὶ ὅλως ἀδυνάτεον.
- 4 διὸ καὶ πῶς ὅτι οὐ μόνον ποιεῖ τὴν νύκτι. καὶ τὸ φῶς, αἴτιον τῆς ἐμφάσεως. καί τι πρῶτον μὲν τὸ φῶς ὀρώμεν αὐτὸ, διὸ δὲ μᾶλλον ἐμφάσεως. ἐπειτα οὐδὲν ἢ τὸν τὰ μέλανα τῶν λουκῶν οὐκ ἔχει φῶς, ἔτι δὲ γὰρ ἐν τοῖς ἄλλοις αἰὲν πῶς ἐμφασιν ὀρώμεν εἰς τὸ λαμπρὸν καὶ καθαρόν τῶν πνοομένων. ὥσπερ καὶ αὐτὸς λέγει τὸς ὑμνοῦσας τῶν ὁμμάτων, λεπτὸς εἶναι καὶ λαμπρὸς. ἡ δὲ δόξα δὲ καὶ πῶς ὅτι αὐτῶν τοῖς πολλοῖς, πρὸς τῶν τῆς χροῆς μετεχόντων μάλλον. ἀναξαρτῶς μὲν οὖν ὥς
- 4 πρὸς ἐλέγχον, κοινὴ πᾶσι τῶν καὶ παλαιὰν δόξαν ἀναφύει.

πλὴν ἴδιον ἔστι πάσι λέγει τῷ αἰσθησέσι καὶ μάλα ὑπὲρ
 τῆ ὀφεί, δι' οὗ τὸ μὲν αἰσθανόμενον ὅτιν. οὐ δὲ τοῖς δὲ τῷ σωμα-
 τικῶς τὰς αἰσθήσεις. κλείδης δὲ μόνος ἰδίως εἴρηκε πρὸς
 τῆς ὀφείας. αἰσθάνεσθαι γὰρ φησι τοῖς ὀφθαλμοῖς μόνον, ὅτι
 διαφανὲς τῷ αἰσθῆσαι, ὅτι ἐμπύπλων ὁ αἰσθῆσαι. τῷ δὲ ῥίσι
 ἐφελκόμενος τὸν ἀόριον. ἔστιν γὰρ αἰσθῆσαι. τῇ δὲ γλῶσ-
 σῃ, ὅτι χυμεὺς καὶ τὸ ὑσμὲν καὶ τὸ ψυχρὸν, δὲ τὸ σωμα-
 εἶναι. τῷ δὲ ἄλλω σώματι πρὸς μὲν ταῦτ' οὐδὲν, αὐτῷ δὲ τῷ
 τῶν καὶ τῷ ὑσμὲν καὶ τὰ ὑσμὲν καὶ τὰ εἰσπνῆα. μόνον δὲ τῷ
 αἰσθῆσαι, αὐτῷ μὲν οὐδὲν κρῖναι, εἰς δὲ τὸν νοῦν διαπέμπειν.
 οὐχ ὥσπερ αἰσθῆσαι ἀρχὴν ποιεῖ πάντων τὸν νοῦν. διο-
 γλῆς δὲ ὥσπερ τῷ καὶ τῷ φρονεῖν τῷ ἀόρι, καὶ τῷ αἰσθῆσαι
 αἰσθῆσαι. διὸ καὶ δόξειεν αὐτῷ ὁμοίῳ ποιεῖν οὐδὲ γὰρ τῷ
 εἶναι καὶ πᾶσι, εἰ μὴ πάντα τῷ ὑσμὲν. τῷ μὲν ὅσπερ
 σιν τῷ πρὸς τὸν ἐγκέφαλον ἀόρι, ἔστιν γὰρ ἀθροῦν εἶναι, καὶ
 σύμμετρον τῷ αἰσθῆσαι. τὸν γὰρ ἐγκέφαλον αὐτὸν μόνον, καὶ
 φλεβία λεπτότατον. ἐν οἷς δὲ ἡ δῖσις ἀσύμμετρος, καὶ οὐ μί-
 γνυται τῷ ὁσμῆς. ὡς εἴπῃ τῇ κράσει σύμμετρος, δὲ
 λανὼς αἰσθανόμενον αὐτῷ. τῷ δὲ αἰσθῆσαι, ὅταν ὁ ἐν τοῖς ὡσιν
 αἰσθῆσαι ἔξω διαδίδωσι πρὸς τὸν ἐγκέφαλον. τῷ
 δὲ ὀφείν ὁρατὸν ἐμφανόμενον εἰς τῷ κέρει. τῷ δὲ μίγνυ-
 μένῳ τῷ αἰσθῆσαι ἀόρι ποιεῖν αἰσθῆσαι. σημεῖον ὅτι γὰρ φλεγ-
 μασία γλῆναι τῷ φλεβῶν, οὐ μίγνυται τῷ αἰσθῆσαι, οὐχ ὁρατὸν ὁ-
 μοίου τῷ ἐμφάδῳ οὐσῃς. τῷ δὲ γλῆναι τῇ γλῶσῃ δὲ τῷ
 νόν καὶ ἀπαλόν. πρὸς δὲ ἀφῆς οὐδὲν ἀφώρεισεν. οὐτε πῶς,
 οὐτε πῶς ὅτιν. ἀλλὰ μὲν τῷ περὶ λέγειν, διατὶ συμ-
 βαίνει τῷ αἰσθῆσαι ἀκριβέστερα εἶναι καὶ τῷ πῶς. ὅσπερ
 σιν μὲν οὐκ ὅσον τῇ, ἡ δὲ ἐλάττω αἰσθῆσαι τῇ κεφαλῇ ἡμισυ αὖ
 μίγνυται. καὶ πρὸς τῷ αἰσθῆσαι ἐν ἑλκῇ δὲ μακροτόρου καὶ
 στενοτόρου. δῖον γὰρ οὐτῷ κρῖνασθαι διὸ πρὸς αἰσθῆσαι ζώ-
 ων ὅσπερ ἀπὸ τῶν αἰσθῆσαι ἀνθρώπων εἶναι. οὐ μὲν ἀλλὰ συμ-
 μέτρον γένεσθαι τῷ ὁσμῆς τῷ ἀόρι πρὸς τῷ κρῖσιν μάλα

- αὐτὸ αἰσθάνεσθαι τὸ ἀνθρώπων, ἀκούειν δὲ ὅτι ταῦτα, ὧν αἶψα φλέ-
 βου λεπτὰ καὶ παρὰ αἰσθάνει, καὶ τῇ ἀκούῃ τίς ἦν, βραχὺ, καὶ
 λεπτόν, καὶ ἰσὺν, καὶ περὶ τούτοις τοῖς. * ὁρῶν ἔχει καὶ μέ-
 γα. κινούμενον γὰρ τὸν ἐν τοῖς ὡσὶν ἄδρα, κινεῖν τὸν ἐν τοῖς ἐ-
 αὖ δὲ ὄνυ τὸν ἡ κινουμένου τῷ ἄδρος, ἡχον εἶναι καὶ τὸν φό-
 φον ἀνθρώπον, δὲ τὸ μὴ περὶ πᾶν περὶ ἡρεμῶν. ὁρῶν δὲ
 ὅτι ταῦτα, ὅσα τε τὸν ἄδρα καὶ τῷ φλέβας ἔχει λεπτὰς ὡς
 1 περὶ αὐτὸ τῷ ἄλλων, καὶ ὅσα τῷ ὀφθαλμοῖν λαμβάνει ταῦτα.
 μάλιστα δὲ ἐμφαίνειται τὸ ἐν αὐτῷ χρώμα. διὸ τῷ μελανο-
 φθαλμοῖς μὲν ἡμέραν, καὶ λαμβάνει μάλινον ὄρα. τῷ δὲ ἐν αὐ-
 τῷ σὺν τῷ. ὅτι δὲ ὁ ἐν τοῖς ἀνθρώποις αἰσθάνεται μικρόν ὃν μέριον
 τῷ θεοῦ, σημεῖον εἶναι. δὲ πλάκι, περὶ ἄλλα τὸν νοῦν ἔχον-
 τας, οὐδ' ὁρῶν, οὐτ' ἀκούον. ἡδονῶν δὲ καὶ λυπῶν γίνεσθαι
 τὸν, δὲ τὸν ἰσὺν. ὅταν μὲν πλὺς ὁ ἀνθρώπος μίσσηται τῷ αἵ-
 ματι, καὶ κυρτίζει κατὰ φύσιν ὧν καὶ κατὰ πᾶν τὸ σῶμα
 2 διεξίειν, ἡδονῶν. ὅταν δὲ πᾶν φύσιν, καὶ μὴ μίσσηται συ-
 νιστάζοντος τῷ αἵματι, καὶ ἀσθενεσθῶν καὶ πυκνοτῶν γί-
 νομένου, λυπῶν ὁμοίως καὶ θρόνος καὶ ὑγίαιεν καὶ τ' αἰσθ-
 νῶν. κριπκώτατον δὲ ἡδονῶν τῷ γλῶττι. ἀπαλώτατον γὰρ
 εἶναι καὶ μανὸν καὶ τῷ φλέβας ἀπάσας ἀνέκειν εἰς αὐτῷ.
 δὲ σημεία τε πλεῖστα τοῖς ἡμέτερον σιν, ἐπ' αὐτοῖς εἶναι, καὶ τῷ
 ἄλλων ζώων τὰ χρώματα μνησθῆναι. ὅποσα γὰρ αὐτὸ καὶ ὁ πῶν
 ὁσάτω ἐμφαίνειται. τῷ μὲν οὖν αἰσθάνειν, οὐτῶ καὶ δὲ τῷ
 3 τὸ γίνεσθαι φρονεῖν δὲ ὡς ὁρῶν ἡ λέγειν, τῷ ὁρῶν καὶ ἡ ἡ
 ρῶν καὶ λυπῶν γὰρ τῷ ἡμέτερον τὸν νοῦν. διὸ καὶ ἐν τοῖς ὑπνοῖς
 καὶ ἐν τῷ μέλαις καὶ ἐν τῷ πλεονασμοῖς, ἡ τῶν φρονεῖν. ἔ-
 π' δὲ ἡ ὑγρότης ἀφαιρεῖται τὸν νοῦν. σημείον δὲ, ὅτι τὰ ἄλλα
 ἡδονῶν χεῖρῶν τῷ διαίσιον. διαπνεῖν γὰρ ἐν ἀνθρώπῳ τῷ ἡδονῶν
 καὶ ὁφλῶν ὑγρότῳ περὶ ὁρῶν. τῷ δὲ ὁρῶν, αἰσθ-
 νῶν μὲν καὶ ἡδονῶν, φύσιν δὲ ὁμοίαν ἔχειν τοῖς ἡδονῶν. καὶ
 γὰρ τῷ σάρκα στυφνῶν, καὶ τὸ πνεῦμα οὐ διείκει δια-
 4 παντός, ἀλλὰ ἰσθάνει πᾶν τῷ κελίῳ. διὸ τῷ μὲν ὁφλῶν,

ταχὺ πέπην, αὐτὸ δ' ἄφρον εἶναι. συμβάλλουσιν δ' ἔτι πρὸς τῇ
 ἰσοφῇ καὶ τὸ σῶμα καὶ πλὴν γλῶσσαν. οὐ γὰρ δύνανται συνῆναι
 ἀλλήλων. τὰ δὲ φυτὰ δὲ τὸ μὴ εἶναι κοίλῃ, μὴ δὲ αἰσδέχεσθαι
 τὸν ἀόρατον, πανταλὰς αἰσινεῖσθαι εὐφρονεῖν. ταυτὸν δ' αἰτίον
 εἶναι, καὶ οὐ τὰ παιδία ἄφρονα. πλὴν γὰρ ἔχει τὸ ὕψος, ὥς τε
 μὴ δύνανται διαπαντὸς διῶναι τὴν σῶματος, ἀλλὰ ἐκκρίνε-
 σθαι πρὸς τὰ σῆθι. διὸ νωθὴ τε εἶναι καὶ ἄφρονα. ὅρπηλα δὲ καὶ
 ὅλως ἀνέροπα καὶ δύμετάπλωτα, δὲ τὸ ἐν μικρῶν κινή-
 σθαι τὸν ἀόρατον, ὁ πόρ καὶ τῆς λήθης αἴτιον εἶναι. δὲ ἢ
 τὸ μὴ εἶναι διαπαντὸς τὴν σῶματος, οὐ δύνανται καὶ συνῆ-
 ναι. σημεῖον δὲ, καὶ γὰρ τοῖς ἀνὰ μνησκομενίοις πλὴν ἀφρείκω
 εἶναι πρὸς τὸ σῆθος. ὅταν δὲ οὕτως, διασκιδνάσθαι καὶ ἀνα-
 κινεῖσθαι τῆς λήθης. διορίσας μὲν οὕτω πάντα βουλόμε-
 νος ἀνάπτεν τῷ ἀόρατῷ, πολλῶν ἀφλείπειται πρὸς πίσιν. οὐ γὰρ
 γὰρ πλὴν αἰσθῆσιν, οὐ γὰρ πλὴν φρόνησιν ἰδιοποιεῖ τῆς ὁφείας. ἴσως
 γὰρ καὶ ἀόρατον τοῦ καὶ κρᾶσιν καὶ συμμείλαν ἐδέχεται
 πανταχού καὶ πᾶσιν ὑπάρχειν. εἰ δὲ μὴ ὅτι αὐτὸ λεκτέον ἐπὶ
 δὲ καὶ ἐν αὐτοῖς τοῖς διαφόροις αἰσθήσεσιν. ὥς τε ἐδέχεται
 τὰ τῆς ὁφείας, πλὴν ἀκωλύ κρίνειν. καὶ ὡς ὁρῶν ἡμεῖς τῇ ὁσφρή-
 σει, τῶν ἀλλόγουζον ἐτόρα δὲ τὸ πλὴν αὐτὸ ἔχειν κρᾶσιν.
 ὥς τε καὶ τὸ πρὸς τὸν θώρακα ἀναπνοὴ κρινόν τὸ τε τοῖς ὁ-
 σμῆσι. ἐδέχεται γὰρ αἰσθητὸν σύμμετρον εἶναι τοῖς αἰσθητοῖς. δὴ δὲ
 καὶ τὰ πρὸς πλὴν ὁφείας, ὥς τῷ ἀόρατῷ ἐν τὸς ὁρῶμεν, ἀλλὰ ἐ-
 λείγχετο πῶς τοῖς πλὴν ἐμφασιν προτινάσκει. οὐ μὴν αὐτὸς λέ-
 γει πλὴν αἰτίαν. ἔπειτα τὸ μὴν αἰσθάνεσθαι καὶ ἡδεῖσθαι καὶ
 φρονεῖν. ἐπὶ δὲ ἀναπνοὴ καὶ τῇ μείξει τῇ αἵματι ἀφρίδουσι.
 πολλὰ δὲ τῆς ζωῆς, τὰ μὲν αἵματι, τὰ δὲ ὅλως οὐκ ἀναπνέει.
 καὶ διὰ δὲ παντὸς τῆς σῶματος διῶναι πλὴν ἀναπνέει. ἀλλὰ
 μεγάλων πνέων μικροῦ γὰρ ἐνέει τῆς τῶν. οὐδὲν αὐτὸ ἀκωλύει
 διάγει ὅτι καὶ τὰ πάντα καὶ μεμνήσθαι καὶ φρονεῖν. ἐπὶ δὲ εἰ
 καὶ ὅτι συνίβαινα, οὐκ αὐτὸ ἐμποδόν. οὐ γὰρ ἐν ἅπασι τοῖς
 μέρεσιν ὁ νοῦς οἷον ἐν τοῖς σκέλεσι καὶ τοῖς ποσίν, ἀλλὰ ἐν ὅλῳ
 σωματίῳ δίδω

- σμεύοις. δι' ὧν καὶ οἱ ἐν ἡλικίᾳ καὶ μέμνηται καὶ φρονοῦσιν.
 οὐ γὰρ δὲ τὸ καὶ εἶς ἀνθρώπων διαφθεῖν τὸ καὶ ἀρότρον
 αἰσπνῆν, ἀλλ' οὐ πῶν φύσιν καὶ ἀπάτη καὶ τὰ ἐμφυλῆα τῶν
 φύων. ἐχρὼ γὰρ οὐδὺς μεταλλάξαντα τὸν διαφθεῖν εἰ
 φρονεῖν καὶ τῶν ἀνθρώπων δὲ εἶς ἐν τοῖς ὑψηλοῖς ἐμφανέει
 ρους εἶναι. τῶν πάντων δὲ μάλιστα, εἶς ὁρνίθας. οὐ γὰρ τοῦ
 τον ἢ τῆς σαρκὸς διαφθεῖν φύσιν, ὅσον τὸ ἀδρὸς καὶ ἀροῖτης.
 1. ἐπὶ δὲ τὰ φυτὰ μὴ φρονεῖν, ὅθ' εἰς μὴ ἔχειν κενόν. οἷς δ' ἐνυπάρ
 χει, τῶν πάντων φρονεῖν. διογένης μὲν ἐν ὧς πρὸς εἰπομέν, ἀ
 πάντα περὶ θυμὸν μένος αἰσπνῆν εἰς πῶν ἀρχὴν, πρὸς διαμῆ
 τάνει τῶν οὐλῶν. δημῶν κριτὸς δὲ πρὸς μὲν αἰσπνῆς οὐ διο
 εἶς, πρὸς τὰς τῶν αἰσπνῆς ἢ τῶν ὁμοίους εἶς. ἐν μὲν γὰρ τῶ
 ἀλλοιοῦνται ποιεῖ τὸ αἰσπνῆν, ὁρνεῖν αὐτῶν διαφθεῖν.
 οὐ γὰρ ἀλλοιοῦνται τὸ ὁμοιον ἔστω τῶ ὁμοίου. πάλιν δὲ εἰς μὲν
 αἰσπνῆν καὶ ἀπὸ αἰσπνῆς ἀλλοιοῦνται πᾶσχειν. ἀδύνατον δὲ
 2. φησὶ τὸ μὴ τῶν πᾶσχειν, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τὰ ὄντα ποιεῖν οὐχ
 ἐπὶ τὰ. ἀλλ' ἢ τῶν πᾶσχει τῶν ὁμοίους. διὸ πρὸς μὲν τῶ
 τῶν ἀμφοτέρως εἶναι ἔστω λαβεῖν. πρὸς ἐκείνης δ' ἡ δὴ τῶν
 μέρεϊ πειράται λέγειν. ὁρνεῖ μὲν οὐ πρὸς τῶ ἐμφάσει. τῶν
 δὲ ἰδίως λέγει. πῶ γὰρ ἐμφανέει οὐκ οὐδὺς ἐν τῇ κέρρῃ γίνε
 σαι. ἀλλὰ τὸν ἀδρὸς τὸν μεταξὺ τῆς ὁρνεῖ καὶ τῶ ὁρνεῖ
 τυποῦνται, συσελλόμενον ἔστω τῶ ὁρνεῖ καὶ τῶ ὁρνεῖ
 τος. ἀπαντὸς γὰρ αἰσπνῆς γίνεσθαι πᾶν ἀπὸ τῶν. ἐπειτα εἰς
 3. ρεὶν ὄντα καὶ ἀλλόχων ἐμφανέει τῶ ὁρνεῖ καὶ τῶ ὁρνεῖ. καὶ
 τὸ μὲν πᾶν οὐδὲ λαβεῖν, τὸ δὲ ὁρνεῖ διαιεῖν. διὸ καὶ εἶς ὁ
 ρνεῖ τῶ σκληρῶν ὁρνεῖ καὶ τῶ ἀμείνους εἶναι πρὸς τὸ ὁρνεῖ.
 εἰ ὁρνεῖ ἐξ ὧν χιτῶν ὡς λεπτότατος καὶ πᾶν τῶν εἶναι, τὰ δ' ἐν
 τὸς ὡς μάλιστα ὁρνεῖ καὶ κενὰ πᾶν καὶ ἰσχυρὰς ὁρνεῖ. ἐ
 πὶ δὲ ἰσχυρὰς παχείας καὶ λιπρὰς, καὶ αἰσπνῆς καὶ τῶ
 εἶς ὁρνεῖ καὶ τῶν οὐδὺς καὶ ἀνίμμοι καὶ μὴ οὐχ ὁρνεῖν τῶ
 ἀρτυρῶν μὲν. τὰ γὰρ ὁρνεῖ καὶ μάλιστα ἐκείνους γινώσκον.
 4. πρὸς μὲν οὐ πρὸς ἢ ἀρτυρῶν ἢ ἐν τῶ ἀδρὸς. εἰ γὰρ

ἔχειν πυκνότητά καὶ μὴ θερμότητα τὸ πυκνὸν μένον. ὥς περ καὶ
αὐτὸς λέγει περὶ βαλέων τοιαύτην εἶναι τὴν αὐτὴν πῶς, δι
εἰ ἐκμάξαισ' εἰς σκληρόν. ἔπειτα μάλλον ἐν ὑδατι τυποῦ-
σθαι διωκτὸν, ὅσω πυκνότερον. ἡ τὴν δὲ ὀρεῖσθαι, καὶ τοῖς περ
σῆκε μάλλον. ὅλως δὲ ἀπυρρόλῳ ποιοῦντα τῆς μορφῆς, ὥς-
περ αὐτοῖς περὶ τῶν εἰδῶν; τί δὴ τὴν ἀρχὴν πῶς ποιῇ. αὐ-
τῷ γὰρ ἐμφαίνει τῷ τὰ εἰδῶλφ. εἰ δὲ δὴ ῥῆτορ συμβαίνει, καὶ
ὁ ἀνὴρ ἀρχὴν πῶς, καὶ δὴ περ κηρὸς ὠκυμένους καὶ πυκνέμε-
νος, πῶς καὶ πῶς τίς ἡ ἐμφασίς γίνεσθαι. δὴ λαν γὰρ, ὥς ῥῆτορ
περὶ τὴν τύπον ἔσται τῷ ὀρωμένῳ καὶ δὴ περ αὐτοῖς ἄλλοις.
ποιοῦ του δ' ὄντος, ἀδύνατον ὅτι αὐτοῖς ἐμφασίς γίνεσθαι
μὴ σφαφείης τῇ τύπου. ῥῆτορ δ' ἄπο τίνος ἔσται καὶ πῶς,
δυνατόν. οὐχ οἷόν τε γὰρ ἄλλως γίνεσθαι τὸ ὀρεῖσθαι. ἔπειτα ὁ-
ταν ὀρεῖται πλείονα καὶ τὸν αὐτὸν τόπον, πῶς ἐν τῷ αὐτῷ
ἀδύνατον πλείους ἔσονται τύποι. καὶ πάλιν πῶς ἀλλήλῳ ὀρεῖται
ἐν δὴ καὶ ῥῆτορ γὰρ τύπος, ἀδύνατον συμβαλέμεν αὐτοῖς ἐκ-
τόρον ἀνὰ πῶς πῶν ὄντας, ἀφ' ὧν ὅτιν. ὥς τε ῥῆτορ ἡ τῆσιν ἔ-
χει. καὶ πῶς τῷ τῷ διατίποτε ἐκαστος αὐτὸς αὐτὸν οὐχ ὁ-
ρεῖ; καὶ δὴ περ γὰρ τῶν πλείων ὁ μῦθος οἱ τύποι, καὶ τοῖς
καὶ αὐτῶν ἐμφαίνει τ' αὐτῶν. ἄλλως τε εἰ καὶ αὐτὸς πῶς ποιῇ
καὶ τὰν τὸ συμβαίνει πάντως ὥς περ αὐτὸ τῆς ἡχῆς. ἀνὰ
κλάσθαι γὰρ φησι καὶ πῶς αὐτὸν τὸν φθονεῖσθαι πῶς φῶ-
νί. ὅλως δὲ ἀρχῆς τῆς ἀόρου τύπος. αἰάκη γὰρ ὅτι ὡς λέ-
γει πάντα ἀναποτυπώσθαι τὰ σώματα καὶ πολλὰ ἀνα-
λάττειν, ὁ καὶ πῶς τὸ ὅτιν ἐμπόδιον αὐτοῖς εἶναι, καὶ ἄλλως οὐκ
δύνατον. ἔτι δὲ εἰ περ ἡ τύπος διαμείβει καὶ μὴ φανερῶν ὄν-
των, μὴ δὲ πλείονος ὄντων τῶν σωματίων, ἐχθρὸν ὀρεῖται καὶ μὴ
νύκτωρ, ἀλλὰ μεθ' ἡμέραν. καὶ τοῖς τοῖς γὰρ τύπος οὐχ ἡ τὴν
εἰκὸς διαμείβει νύκτος, ὅσω ἐμφανέστερος, ὁ ἀνὴρ ἀλλ' ἴσως τὴν
ἐμφασίς ὁ ἥλιος ποιῇ τὸ φῶς ὥς περ αὐτὸ φῶς ὡς τὸ ὅτιν,
καὶ δὴ περ εἰκοὶ βούλεται λέγειν. εἰπεὶ τό γε ἐν ἀπαθῆναι ἀφ'
ἐκείνου καὶ ἀρχὴν ἀπὸ μένον πυκνὸν τὸν ἀδύνατον καὶ δὴ περ φησὶ

σὶν ἄρ' ὅπου διακρίνεται καὶ πέφυκε μάλλον. ἄρ' ὅπου δὲ καὶ τὸ
μὴ μόνον τοῖς ὁμοίωσι, ἀλλὰ καὶ τῷ ἄλλῳ σώματι μεταδιδό-
ναι τῆς αἰσθητικῆς. φησὶ γὰρ διὰ τοῦτο κενό τῆς καὶ ὑγρότητες
ἔχειν διὰ τὸν ὀφθαλμὸν, ἵνα τὸ πλείον διέλθῃ, καὶ τῷ ἄλλῳ
σώματι περὶ αὐτὸν δὲ καὶ τὸ μάλιστα μὲν ὁρατὸ φαίνεται
τὰ ὁμοφυλῆ, πῶς δὲ ἐμφανισθῇ, τοῖς δ' ἄλλοις ὡς
οὐκ ἐμφανισθῶν τῶν ὁμοίων. τὰ δὲ μεγάλα καὶ τὰ διαστή-
1 ματα πῶς φαίνονται, καὶ πόρ' ὡς χειρὶ ἴσως λέγειν, πῶς ἀφ' ἑ-
δωσι. πόρ' μὲν οὖν ὅπως ἰδίως εἴα ἐκ λόμενος λέγειν, πλείω
περὶ αὐτὸν σήτηεν, πῶς δ' ἄλλῳ, περὶ αὐτοῦ πῶς τοῖς ἄλ-
λοις. εἰς γὰρ τὸ κενὸν ἐμπιπὼν τὸν ὁρᾶ κίνησιν ἐμποιεῖν.
πῶς μὲν οὖν καὶ πᾶν μὲν ὁμοίως τὸ σῶμα εἰσιόναι, μάλι-
στα δὲ καὶ πλείον διὰ τῶν ὁμοίων. ὅτι διαπείσσει τε κενὸ διόρ-
χεῖται, καὶ ἡμισυ διαμελεῖ. διὸ καὶ καὶ μὲν τὸ ἄλλο σῶμα ἐκ
αἰσθάνεσθαι, τῶν δὲ μόνον. ὅταν δὲ ἐν τῷ γλήκῳ, σιδήρεοις
2 διὰ τὸ τάχος. πῶς γὰρ φωνὴ εἶναι, πυκνὸς μὲν τ' ἄρ' οὐκ ἔστι
βίαιος εἰσιόντος. ὡς πόρ' οὕτως ἐκ τῶν ποιεῖ τῇ ἀφ' ἧς πῶς αἰσθάνειν,
οὐ τῶ καὶ ἐν τῷ. οὐ γὰρ τὸν δ' ἄλλῳ εἶναι, εἰ ὁ μὲν ἔξω χιτῶν εἶναι
πυκνός. τὰ δὲ φλεβία κεκά καὶ ὡς μάλιστα εἴναι καὶ οὐ γὰρ
τα. καὶ δὲ τὸ ἄλλο σῶμα καὶ πῶς κεφαλῇ καὶ τοῖς ἄλλοις.
εἴτε δὲ τὰ ὅσα πυκνὰ καὶ ὅσα ἐκ φαλασ οὐκ ἔστιν, καὶ τὸ πόρ'
αὐτὸν ὡς ξυρότατον. ἀθρόον γὰρ οὐ πῶς εἰσιόναι πῶς φωνῇ,
ἄτε διὰ πολλοῦ κενοῦ καὶ ἀνίκου καὶ οὐ γὰρ εἰσιόναι. καὶ
3 ταχὺ σιδήρεοι καὶ ὁμαλῶς καὶ τὸ σῶμα. καὶ οὐ δὲ ἐκ πί-
πτεν ἔξω. τὸ μὲν οὕτως σαφῶς ἀφωρίζειν, ὁμοίως ἔχει τοῖς ἄλ-
λοις. ἄρ' ὅπου δὲ καὶ δι' ὧν καὶ πᾶν τὸ σῶμα τὸν ἴδιον εἰσιέ-
ναι, καὶ ὅταν εἰσέλθῃ διὰ τῆς ἀκροῦς, διακρίνεται καὶ πᾶν,
ὡς πόρ' οὐ τοῖς ἀκροῦς ἀλλ' ὅλῳ τῷ σώματι πῶς αἰσθάνειν οὐ-
θεν. εἰ γὰρ καὶ συμπάγχει τῇ ἀκροῇ, διακρίνεται καὶ αἰσθάνεσθαι. πᾶ-
τοις τ' ὅπου γὰρ ὁμοίως πῶς. καὶ οὐ μόνον τοῖς αἰσθάνεσθαι ἀλλὰ
καὶ τῇ ψυχῇ. καὶ πόρ' μὲν ὅπως καὶ ἀκροῦς, ὅπως ἀφ' ἑδωσι. τοῖς
4 δὲ ἄλλας αἰσθήσεις χιτῶν ὁμοίως πῶς τοῖς πλείοις. πόρ' δὲ

τῆ φρονεῖν ἐπιποσύνην εἴρηκεν, ὅτι γίνετο συμμετρὸς ἐχού-
σης τῆς ψυχῆς μετὰ τὴν κίνησιν. ἐκ δὲ ποδὶ ἰσορμὸς πῶς ἢ πε-
ρὶ ψυχῆς γίνετο, μετὰ μάτην φησὶ. διότι καὶ οἱ παλαιούς
καλῶς τῆθ' ἔπολαβον, ὅτι ἔστιν ἀλλοφρονεῖν. ὥστε φανερὸν,
ὅτι τῇ κράσει τῆ σώματος ποιεῖ τὸ φρονεῖν, ὅτι ἰσως αὐτῷ
καὶ κατὰ λόγον ἔστι σῶμα ποιοῦν τὴν ψυχάν. αἱ μὲν οὖν πε-
ρὶ αἰσθητικῆς καὶ τῆ φρονεῖν δόξαι, σχεδὸν αὐτὰ καὶ τοσαῦτα
τυγχάνουσιν οὐ γὰρ πρὸς τῆς πύθρον. ποδὶ δὲ τῆς αἰσθητικῆς
πῶς ἢ φύσις καὶ πρὶον ἐκαστον ἔστιν, οἱ μὲν ἄλλοι πρὸς αἰσθητικῆς.
τῆς μὲν γὰρ ἔσθ' αὐτῶν ἀφ' ἧς ποδὶ βάρους καὶ κούφου καὶ
ἰσορμῆς καὶ ψυχῆς, λέγουσιν. οἱ δὲ τὸ μὲν μανὸν καὶ λεπτὸν
ἰσορμῆς. τὸ δὲ πυκνὸν καὶ παχὺ, ψυχῆς, ὥς περ ἀναξαγόρας,
διαίρει τὸν ἀέρα καὶ τὸν αἰθέρα. σχεδὸν δὲ καὶ τὸ βαρὺ καὶ τὸ
κούφον τοῖς αἰσθητικῆς καὶ αὐτῶν αὐτῶν καὶ τῶν φορέων. καὶ περὶ
τοῖς περὶ τῶν φωνῶν, ὅτι κίνησις τῆ ἀόρου. καὶ ποδὶ ὁ σμῆς,
ὅτι ἀκρότητις. ἐμπροσθεν δὲ καὶ ποδὶ τῆς χρωμάτων, καὶ
ὅτι τὸ μὲν λευκόν, τῆ πυρόσ. τὸ δὲ μέλαν, τῆ ὑδατος. οἱ δὲ ἄλ-
λοι τοσούτων μόνον, ὅτι τό τε λευκόν καὶ τὸ μέλαν ἀρχαί. τὰ
δ' ἄλλα, μετὰ μὲν γίνετο τούτων. καὶ γὰρ ἀναξαγόρας ἀ-
πολῶς εἴρηκε ποδὶ αὐτῆς. δημῶς κριτοῦ δὲ καὶ πλάτων, ὡς
πλάτουν εἰσὶν οἱ ἡμέτεροι. καθ' ἑκάστην γὰρ ἀφορίζουσι. πάλιν
ὁ μὲν οὐκ ἀκρότητις τῆς αἰσθητικῆς τὴν φύσιν. δημῶς κριτοῦ δὲ
πάντα πᾶσι τῆς αἰσθητικῆς ποιεῖν. ποτὶ ὥς μὲν οὖν ἔχει
τάληθες, οὐκ ἀπὸ τῆς λόγου. ἐφ' ὅσον δὲ ἐκαστος ἢ πᾶσι, καὶ
πῶς ἀφώριξε, πειρατῶμεν ἀκρότητις, περὶ τὸν εἰπόντες
τὴν ὅλην ἐφοδὸν ἐκαστοῦ. δημῶς κριτοῦ μὲν ἔστιν οὐχ ὁμοίως
λέγει ποδὶ πάντων. ἀλλὰ τὰ μὲν τοῖς μεγάλαισι. τὰ δὲ τοῖς
οἰμασιν. αὐτὰ δὲ τάξει καὶ δέσει διορίζει. πλάτων δὲ σχεδὸν ἀ-
παντα. περὶ τὰ πᾶσι καὶ τὴν αἰσθητικῆς ἀκρότητις. ὥς τε δό-
ξαται αὐτῶν ἐκαστος, ἐκαστῶς τῇ ἔσθ' αὐτῶν λείπων. ὁ μὲν γὰρ
πᾶσι τῶν τῆς αἰσθητικῆς καὶ τῶν τῶν διορίζει τὴν φύσιν. ὁ δὲ
καὶ τῶν τῶν αὐτῶν οὐσίαις περὶ τὰ πᾶσι τῆς αἰσθητικῆς 4

- ἀφ' οὗ δίδωσι. βαρὺ μὲν οὖν καὶ κοῦφον τῷ μεγέθει διαίρειν, διὰ
 μέγεθος. εἰ γὰρ διακριθῇ αὐτὸν ἔκαστον, εἰ καὶ κατὰ ὅλην
 διαφύροι, διαφύρει σαθρὸν αὐτὸν μεγέθει πῶς φύσιν ἔχειν οὐ
 μὴν ἀλλ' αὐτὸς τοῖς μικτοῖς, κοῦφόν τ' ὅσον αὐτὸ εἶναι τὸ πλεονέ-
 χον κενόν. βαρὺ τὸν δὲ τὸ ἔλαττον. αὐτὸς οὖν οὐτως εἰ-
 ρηκεν, αὐτὸς ἄλλοις δὲ κοῦφον εἶναι φησὶν, ἀπλάσ τὸ λεπτόν. πα-
 ραπλησίως δὲ καὶ πᾶσι σκληροῦ καὶ μαλακοῦ. σκληρὸν μὲν
 1 γὰρ εἶναι, τὸ πικρόν. μαλακὸν δὲ, τὸ μαλόν. καὶ τὸ μάλλον
 δὲ καὶ ἡπτόν καὶ μάλιστα, κατὰ λόγον. διαφύρειν δὲ πῶς δι-
 σιν καὶ πῶς ἀπὸ λήθης τῷ κενόν τοῦ σκληροῦ, καὶ μαλα-
 κοῦ, καὶ βαρέως, καὶ κοῦφου. διὸ σκληρότ' ὅσον μὲν εἶναι σί-
 δηρον. βαρὺ τὸν δὲ μέγλυβδον. τὸν μὲν γὰρ σίδηρον ἀνώ-
 μαλόν συγκείσθαι καὶ τὸ κενόν ἔχειν, πηλὸν καὶ κατὰ με-
 γάλα πεπυκνώσθαι καὶ κατὰ αὐτὸ, ἀπλάσ δὲ πλεονέχον ἔχειν
 κενόν. τὸν δὲ μέγλυβδον ἔλαττον ἔχοντα κενόν, ὁ μαλὸς συγ-
 2 κείσθαι κατὰ πᾶν ὁμοίως. διὸ βαρὺ τὸν μὲν, μαλακώτε-
 ρον δ' εἶναι τοῦ σιδήρου. πᾶσι μὲν βαρέως καὶ κοῦφου καὶ
 σκληροῦ καὶ μαλακοῦ, αὐτὸς τοῖς ἀφορίζει. τῷ δὲ ἄλλως
 αἰσθητῷ οὐδὲν ὅσον εἶναι φύσιν, ἀλλὰ πάντα πᾶσι τῆς αἰσθῆ-
 σως ἀλλοιοῦ μένης, ὥς ἡς γίνεσθαι πῶς φαντασίαν. οὐδὲ γὰρ
 τῷ ψυχροῦ καὶ τῷ θερμοῦ φύσιν ὑπάρχειν, ἀλλὰ τὸ ὅλη-
 μα μεταπίπτειν ὁρμάσθαι καὶ πῶς ἡμετέρων ἀλλοίωσιν.
 ὅτι γὰρ αὐτὸ ἀθροῦν ἢ τῷ ἐνισχύειν ἐκείνῳ τὸ δ' εἰς μακρὰ δια-
 3 νεμευμένον αἰσθητὴν εἶναι. σημεῖον δ' ὡς οὐκ εἰσι φύσει,
 τῷ μὲν τῷ κατὰ, πᾶσι φαίνεται τοῖς ζώοις. ἀλλ' ὅ ἡμῖν γλυ-
 κὺ, τῷ τ' ἄλλοις πικρόν. καὶ ἐτάρους, ὅτι καὶ ἄλλοις δρι-
 μῆ; καὶ δὲ συφνον. καὶ τὰ ἄλλα δι' ὁμοιωτάς. εἴπ' αὐτὸ
 τοῖς μεταβάλλειν τῇ κρίσει, καὶ τὰ πᾶσι καὶ τοῖς ἡλικίαις.
 ἢ καὶ φανερὸν, ὡς ἡ διαίσις αἰτία τῆς φαντασίας. ἀπλάσ
 μὲν οὖν πᾶσι τῷ αἰσθητῷ οὐτως εἶναι ὡς λαμβάνειν. οὐ
 μὴν ἀλλ' ὡς πᾶσι καὶ τ' ἄλλα, καὶ τῷ κατὰ πᾶσι τοῖς ὅ-
 4 μασι, πᾶσι οὐκ ἀπάντων ἀφ' οὗ δίδωσι. τῷ μὲν φανερῷ, ἀλλὰ

μάλλον τῶν χυλῶν καὶ τῶν χρωμάτων. καὶ τοῖτων ἀκρι-
 βέστερον διορίζει τὰ πορὶ τοὺς χυλοὺς, ἀναφύων τὴν φαν-
 τασίαν πρὸς ἀνθρώπων. τὸν μὲν οὖν ὀξὺ εἶναι τῷ ὄμματι,
 τωνοειδῆ τε καὶ πολυκαμπῆ. καὶ μικρὸν. καὶ λεπτόν. δι-
 γὰρ τὴν θριμνύτητα, ταχὺ καὶ πάντῃ διαδύεσθαι. ῥαχὺν
 δ' ὄντα καὶ τωνοειδῆ, σιωάειν καὶ συσπᾶν. διὸ καὶ σφοδρῶς
 νεν τὸ σῶμα, κενότῃτας ἐμποιοῦντα. μάλιστα γὰρ σφοδρῶς
 νεοῦται, τὸ πλεῖστον ἔχειν κενόν. τὸν δὲ γλυκὺ ἐκ πορριφορῶν
 συγκεῖσθαι χημάτων, οὐ καίαν μικρῶν. διὸ καὶ διαχρῖν ὀ-
 λως τὸ ὄμμα καὶ οὐ βραδύως καὶ οὐ ταχὺ πάντῃ παραινέειν,
 τοὺς ἄλλους ταράττειν. ὅτε διαδύων πλεονᾷ τὰ ἄλλα καὶ
 ὑγραίνει. ὑγραίνουμένα δὲ καὶ ἐκ τῆς ταξείως νινούμνα,
 συρρεῖν εἰς τὴν κοιλίαν. τῷ δὲ γὰρ οὐ πρῶτα τὸν εἶναι, δια-
 ῥεῖ πλεῖστον εἶναι κενόν. τὸν δὲ σφυφνόν, ἐκ μεγάλων χη-
 μάτων καὶ πολυτωνίων, καὶ πορριφορῶν ἡκίς ἔχοντων. ταύ-
 τα γὰρ ὅταν εἰς τὰ σῶματα ἔλθῃ ὑπὸ τῇ φλοῦμένῃ ἐμ-
 πλάτθουσα τὰ φλεβία καὶ κωλῶν συρρεῖν. διὸ καὶ τῶν κοι-
 λίας ἰστέναι * ἐκ μικρῶν καὶ λεῖων καὶ
 πορριφορῶν. ἃ μὲν ἐπινίων μὲν σκαλωδῶν, διὸ οὐδὲ πολυ-
 καμπῶν. βούλειται δὲ σκαλωδῶν λέγειν, ἃ πορρὶ πρῶτα λαβὴν
 ἔχει πρὸς ἄλληλα καὶ συμπλοκῶ. μεγάλων μὲν ὅτι ἡ ἀλ-
 μυρεῖς ὑπὸ πλάξει. μικρὰ γὰρ ὄντα καὶ τυπόμενα τοῖς πε-
 ριέχουσιν, μέγνυται ἐν τῷ παντί. οὐ πορριφορῶν δ' ὅτι τὸ μὲν
 ἀλμυρὸν, ῥαχὺ. τὸ δὲ πορριφορῶν, λεῖον οὐ σκαλωδόν, τὸ
 μὴ πορρὶ πλάτθεται. διὸ φαφαρόν εἶναι. τὸν δὲ θριμνύ, με-
 κρόν, καὶ πορριφορῶν, τωνοειδῆ. καὶ γὰρ τὸ τωνοειδὲς εἶναι
 τοιοῦτον. ὡσαύτως δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἐκείνου δυνάμεις ἀρ-
 διδῶσιν, ἀνάγων εἰς τὰ χήματα. ἃ πάντων δὲ τῶν χημάτων,
 οὐδὲν ἀκέραιον εἶναι καὶ ἀμυγῖς. ἀλλ' ἐν ἐκείνῳ πολλοὺς
 εἶναι. καὶ τὸν αὐτὸν ἔχειν λεῖον καὶ ῥαχίος. καὶ πορριφε-
 ροὺς καὶ ὀξείως καὶ τῶν λοιπῶν ὡς ἂν ἐνὶ πλείστον, ῥεῖ
 μάλιστα ἐνίχρην πρὸς τὴν αἰσθησιν καὶ τὴν δυνάμιν. ἔ-

- τι δὲ εἰς ὁποῖαν ἔξιν αὐτὴ ἐσέλθῃ. διαφθρῆν γὰρ οὐκ ὀλίγον
 καὶ τῶς, δὲ τὸ αὐτὸ τάναντία. καὶ τάναντία, τὸ αὐτὸ
 πάθος ποιεῖν οὐκ οὔτε. καὶ πρὸς μὲν τῆς χυλῶν, οὕτως ἀφώ-
 ρικεν. ἄρ' ὅσον δ' αὖ φανείη πρῶτον μὲν τὸ μὴ πάντων ὁμοίως
 ἀφθρῆναι τῶς αἰτίας. ἀλλὰ σφικνὴ μὲν, καὶ κρύφον.
 καὶ μαλακὴν καὶ σκληρόν. καὶ μέγεθος καὶ σκληρότητι. καὶ
 τῶ μανῶ καὶ πυκνῶ. Σφικνὴν δὲ καὶ ψυχρὴν, καὶ τὰ ἄλλα
 1 τῶς χήμασιν. ἔπειτα βαρέος μὲν καὶ κρύφου καὶ σκληροῦ
 καὶ μαλακοῦ καὶ θλαστοῦ ποιεῖν φύσεις. μέγεθος μὲν γὰρ
 καὶ σμικρότης καὶ τὸ πυκνὸν καὶ τὸ μακρὸν οὐ πρὸς ἑτέρον
 ὅστι. Σφικνὴ δὲ καὶ ψυχρῶν καὶ τῶ ἄλλων πρὸς τὴν αἰ-
 σθησιν. καὶ τῶ πολλὰς λέγοντα, διότι τῆς χυμῶν τὸ
 χῆμα, σφαιροειδές. ὅλως δὲ μέγιστον ἐναντίωμα καὶ κοι-
 νὸν αὐτῇ πάντων ἅμα μὲν πάθῃ ποιεῖν τῆς αἰσθησῶς, ἅμα
 δὲ τοῖς χήμασι διορίζει καὶ τὸ αὐτὸ φαίνεται. τοῖς μὲν
 2 πικρὸν. τῶς δὲ γλυκὺ. τοῖς δ' ἀλλήλοισι. οἷον οὕτε γὰρ
 τὸ χῆμα πάθος εἶναι, οὕτε ταυτὸν τῶς μὲν σφαιροειδές,
 τῶς δὲ ἄλλοις, αἰσθησὶν δ' εἰς ἴσους εἶπε τῶς μὲν γλυκὺ,
 τοῖς δὲ πικρὸν. οὐ δὲ κατὰ τῶς ἡμετέρας ἔξεις μεταβά-
 λειν τῶς μορφῆς. ἀπλῶς δὲ τὸ μὲν χῆμα καὶ ταυτὸ ὅστι.
 τὸ δὲ γλυκὺ καὶ ὅλως τὸ αἰσθητὸν πρὸς ἄλλο καὶ ἐν ἄλ-
 λοις, ὥς φησιν. ἀπλῶς δὲ καὶ τὸ πᾶσιν ἀξιούν ταυτὸ φαί-
 νεται τῶ αὐτῆς αἰσθανομενίαις, καὶ τούτων τὴν ἀλήθειαν
 3 ἐλέγχειν. καὶ τῶς εἰρηκῆτα πρὸς τὸν τῶς αἰσθησῶς δια-
 κριμένους. ὁμοία φαίνεται καὶ πάλιν τῶ μὴδὲν μάλλον ἔ-
 τερὸν ἑτέρου τυγχάνειν τῆς ἀληθείας. εἰκὸς γὰρ τὸ βέλπον
 τῶ χειρόνος, καὶ τὸ καίμων τῶ καίμωντος, κατὰ φύσιν γὰρ
 μάλλον. ἔπ' δὲ εἰς ἑτέρον μὴ ὅστι φύσις τῆς αἰσθησῶς δὲ τὸ μὴ ταυ-
 τὰ πᾶσι φαίνεται, δὴ λανθάνει οὐ δὲ τῶ ζώων οὐ δὲ τῶ ἄλ-
 λων στομάτων. οὐ δὲ γὰρ πρὸς τῶ ὁμοειδῶσι καὶ ποιῇ
 μὴ καὶ αὐτῆς γίνεται. πᾶσι τὸ γλυκὺ καὶ τὸ
 4 πικρὸν. ἀλλ' ἔτι φύσις τῶ πικροῦ καὶ τῶ γλυκέος, ἢ αὐτὰ

φαίνεται πάντων. ὁ πόρ κὶ αὐτὸς αὐτὸ δέξειεν ἰδιμαρτυρεῖν.

αὐτὸ δὲ, ἢ μὴν μικρόν. ἄλλοις δὲ γλυκὺ κὶ στυφνόν, εἰ μὴ
 πρὸς τὸ ὠρεσμονή φύσις αὐτῶν. ἔτι ὅ ποιεῖ θεφέςτρον, ἐν οἷς φη
 σὶ γίνεσθαι μὲν ἐκαστον, κὶ ἔκαστ' ἀλίσθαι. ἰδίως δ' αὖτ' ἐκ μικροῦ,
 μοῖραν ἔχει συνάδω. ὥς διὰ τὸ τὸν ἄνθρωπον αὐτὸ φανερὸν εἶναι
 ποιεῖν φύσιν πινά τ' αἰσθητῆς. κὶ πρὸς τοῖς οἷς ὁ πόρ ἐλέγχει κὶ
 πρὸς τὸν, ὅταν ὅμιμα μὲν ἀφ' ἑαυτοῦ τ' οὐσίαν, ὡς αὐτὸς κὶ τ' ἄλ-
 λων. μὴ εἶναι ὅ λείγει φύσιν. ἢ γὰρ οὐδενὸς ὅλως, ἢ κὶ τὸν ἔσται
 τῆς αὐτῆς τε ὑπὸ γένους αἰτίας. ἔτι ὅς τ' ὁρμὴν τε κὶ ψυχρὸν
 ἄπορ ἀρχαῖς πείσιν, ἐκὸς ἔχειν πινά φύσιν. εἰ ὅ τ' αὐτὰ κὶ τὰ
 ἄλλα. οὐδὲ σκληροῦ μὲν κὶ μαλακοῦ καὶ βαρὺς κὶ κοῦφου,
 κριεῖται οὐσίαν. ὁ πόρ, οὐχ ἢ τὸν ἐδίδεκε λείγουσιν πρὸς ἡμᾶς.
 ὁρμὴν δὲ κὶ ψυχρὸν καὶ τ' ἄλλων. οὐδενὸς. καὶ τοῖς τὸν βα-
 ρὺν κὶ κοῦφον, ὅταν διορίξῃ τοῖς μεγέθεσιν, αἰάκη τὰ ἀπὸ τῶν
 πάντων τὴν αὐτὴν ἔχειν ὁρμὴν τ' φορᾶς. ὥς μὲν ἴνους αὐτῶν
 λησὶν, κὶ τῆς αὐτῆς φύσεως. ἀλλὰ πόρ μὲν τοῦτ' οἶκε στυφ-
 νου. ἀνέκων τ' οἷς ποιοῦσιν ὅλως εἰ φρονεῖν καὶ τὴν αὐτὴν ἄλλοι
 ὡσιν, ἢ πόρ ὅτι ἀρχαῖς τὰ τὴν δόξα. πάντες γὰρ οἱ παλαιοὶ καὶ οἱ
 πρὸ τῶν κὶ σοφοί, καὶ τὴν διαθεσιν ἀφ' ἑαυτοῦ ποιεῖν φρονεῖν.
 τῶν δὲ χυλῶν ἐκαστὸς ὅμιμα ἀφ' ἑαυτοῦ ποιεῖν, πρὸς τὴν δυνάμιν
 ἀφομοιοῦνται τοῖς ἐν τοῖς πάθεσιν. ὁ πόρ οὐ μόνον ὅτι ἐκείνῳ,
 ἀλλὰ κὶ ἐκ τῆς αἰσθητῆς ἐκαστοῦ συμβαίνειν. ἄλλως τε κὶ εἰ πᾶ-
 ντα τὸν ὅτι. οὐδ' ἂν πᾶν εἰσφαιροφθῇ, οὐδὲ τὰ ἄλλα χήματα
 τὴν αὐτὴν ἔχει δυνάμιν. ὥς καὶ τὸ καὶ τὸ κείμενον, εἰ δὲ διο-
 ρίξῃ πρὸς τὸν ὅτι ὁμοίων ἢ ἀμφοῖν ὅτι. καὶ πῶς τῆς αἰσθητῆς
 ἀναισθητοῦς γίνεσθαι. καὶ πρὸς τοῖς, ὁμοίως ἢ πάντων ἀφ-
 δοῦναι τῆς δὲ τῆς ἀφῆς. καὶ μὴ μόνον τὰ πόρ γένεσιν, ἀλλὰ
 κὶ τῶν μὲν ἢ τοῖς διαφοραῖς ἴνους ἔχει πρὸς τὸν χυλὸν ὡς εἰ δὲ
 διελθῇ ἢ καὶ παρῆται δυνάτον ὃν ὁμοίως εἰπεῖν. τῶν δὲ χρω-
 μάτων ἀπὸ τῶν μὲν λέγει, τῶν αὖτ' ἀλυσκὸν μὲν εἶναι, εἰ δὲ οὐ.
 ὅ γὰρ αὐτὸ μὴ ἀρχὴ, μὴ δ' ἀφ' ἑαυτοῦ, μὴ δὲ δυσδιόδοτον, τοῖς
 τὸν πᾶν, λαμπρὸν εἶ. ὅθεν κὶ διελθῇ τὴν κὶ διαυγῇ τὰ λαμπρὰ 4

- εἶναι. τὰ μὲν οὖν σκληρὰ, τῶν λευκῶν, ἐκ τοιούτων χημάτων
 συνηθῆσθαι, οἷον ἐν τοῖς πλάξε τῷ κυλινδρῷ. οὐ τῷ γὰρ ἀνάσκη
 καὶ δὲ ἀγῆ καὶ δὲ θυπορα εἶναι. τὰ ψαθυρὰ καὶ δὲ θυπὰ ἐκ πε-
 ριφορῶν μὲν, λευκῶν δὲ τῇ θέσει περὶ ἄλληλα, καὶ τὰ δύο συ-
 ζύξεις τῶν δὲ ὁλῶν τὰ ξιν ἔχειν ὅτι μάλιστα. ὁμοίαν φασὶν τὴν
 δὲ ὄντα ψαθυρὰ μὲν εἶναι, διότι κατὰ μικρὸν ἢ σπύαφιν. δὲ θυ-
 πὰ δὲ, ὅτι ὁμοίως κεντῶν. ἀσκη δὲ, διότι λεῖα καὶ πλατεῖα. λευ-
 κὸ τὸρα δὲ ἀλλήλοισι τὰ χημάτα τὰ εἰρημνῶν, καὶ ἀκριβέστερα
 καὶ ἀμειψόμενα εἶναι. καὶ τῶν τὰ ξιν καὶ τῶν θέσιν ἔχειν μάλον τῶν
 εἰρημνῶν. τὸ μὲν οὖν λευκὸν, ἐκ τοιούτων εἶναι χημάτων. τὸ δὲ
 μέλαν, ἐκ τῶν ἐν αὐτῶν ἐκτέτακτων καὶ σκαλιωδῶν καὶ αἰομοίων.
 οὐ τῷ γὰρ ἀνσκήσει, καὶ οὐκ ὁυθῆς εἶναι οὐκ πόρους. οὐ δὲ διό-
 δοισι. ἐπὶ δὲ τῶν ἀκρῶν ὁμοίως, νωθεῖς καὶ παρεχόμεναι. διαφύειν
 γὰρ καὶ τῶν ἀκρῶν ὁμοίως, ὅτι καὶ εἶναι περὶ τὴν φαντασίαν,
 ὡς γινέσθαι δὲ τῶν ἀπόληφιν τῷ ἀόριστο ἀλλοίαν. δὲ θυρὸν δὲ,
 2 ὅθεν οἶον πᾶσι τὸ θυρὸν. πᾶσι ἐκ μετῶν. εἰ καὶ γὰρ αἱ συγκρί-
 σεις ὡς μείζους ὁμοίων ὄντων τῶν χημάτων, μάλον δὲ θυρὸν
 εἶναι. σημεῖον δὲ ὅτι ἐκ τοιούτων δὲ θυρὸν ἡμᾶς τε γὰρ θυρὸν με-
 νομενός, δὲ θυρὸν αἰνέσθαι καὶ τὰ ἄλλα τὰ πυρὸν μεν, μέχρις αὖ
 οὐ ἔχει τὸ τῶν πυρὸν εἶδος. δὲ θυρὸν τὸρα δὲ τὰ ἐκ μεγάλων ὄντων
 χημάτων. οἷον τῶν φλόγα, καὶ τὸν ἀνθρακᾶ τῶν χλωρῶν ἐν λῶν.
 ἢ τῶν αὖ * καὶ τὸν σίδηρον δὲ καὶ τὰ ἄλλα τὰ πυρὸν μεν,
 λαμπρότατα μὲν γὰρ εἶναι, τὰ πλείον ἔχοντα καὶ λεπτότα-
 3 τῶν πυρ, δὲ θυρὸν τὸρα θυρὸν γὰρ, τὸ λεπτόν. τὸ δὲ χλωρόν ἐκ
 τῶν σφαιρῶν καὶ τῶν κενοῦ συνιστάναι μεγάλων ὅς ἀμφοῖν. τῇ θέ-
 σει δὲ καὶ τὰ ξιν αὐτῶν τῶν χημάτων. τὰ μὲν οὖν ἀπὸ χημά-
 τα, ὅθεν οἶον κεχρησθῆναι τοῖς χημάσιν. ἐκαστον δὲ καθαρό τὸρα,
 ὅσω αὖ ὅθεν αμειψόμενα. τὰ δὲ ἄλλα, κατὰ τῶν πυρὶν μίξιν
 οἷον τὸ μὲν, χρυσοῦ καὶ τῶν χαλκοῦ καὶ πάντων τοιούτων, ἐκ τῶν
 λευκοῦ καὶ τῶν δὲ θυρὸν δὲ μὲν γὰρ λαμπρόν ἔχειν ἐκ τῶν λευκοῦ
 δὲ δὲ ὅθεν θυρὸν, ἀπὸ τῶν θυρὸν. πᾶσι πᾶσι εἰς τὰ κενα τῶν λαμ-
 4 τῇ μίξει, τὸ δὲ θυρὸν, εἰ καὶ δὲ περὶ τῶν ὅθεν τὸ χλωρόν

γίνεσθαι τὸ καλίστον χράμα. διὰ δὲ μικρὰς τῆ χλωροῦ
 τῆς συγκρίτης εἶναι. μέγαλα γὰρ οὐχ οἰοντέ συγκριμένων οὐ-
 τῶ τῆ λευκοῦ καὶ τῆ ὀρθροῦ. διαφοραῖς δὲ εἶσθαι τῆς
 χροῶς, τῷ πλείον καὶ ἔλαττον λαμβάνειν. τὸ δὲ περφυροῦ,
 ἐκ λευκοῦ καὶ μέλανος καὶ ὀρθροῦ. πλείστην μὲν μοῖραν ἔ-
 χοντος τῆ ὀρθροῦ, μικράν δὲ τῆ μέλανος, μέσον δὲ τῆ λευ-
 κοῦ. διὸ καὶ ἡδύφαινεσθαι πρὸς τὴν αἰθρῇ. ὅτι μὲν οὖν τὸ
 μέλαν καὶ τὸ ὀρθρὸν αὐτῷ ἐν ὑπάρχει, φανερὸν εἶναι τῇ ὁ-
 ψει. διότι δὲ τὸ λευκόν, τὸ λαμπρὸν καὶ διαυγές σημεῖον,
 τῷ τῆ γὰρ ποιεῖν τὸ λευκόν. τὴν δὲ ἰσάσιν ἐκ μέλανος σφόδρα
 καὶ χλωροῦ, πλείω δὲ μοῖραν ἔχειν τῆ μέλανος. εἰ δὲ πρὸς
 σιόν, ἐκ περφυροῦ καὶ τῆς ἰσάπιδος. ἢ ἐκ χλωροῦ καὶ περφυ-
 ροειδούς. εἰ γὰρ θεῖον εἶναι ποιοῦσιν, καὶ μετέχειν τῆ λαμπροῦ.
 τὸ δὲ κυανοῦ, ἰσάπιδος καὶ πυρώδους, ἡμέρων δὲ πόρι-
 φόρων καὶ βελονοειδῶν. ὅπως τὸ σίλβον τῷ μέλανι εἴη. τὸ
 δὲ καρνέιον, ἐκ χλωροῦ καὶ κυανοειδούς. ἐκ δὲ χλωρὸν μι-
 χρὴ, φλογοειδὲς γίνεσθαι. τὸ γὰρ ἄσκιον καὶ μελανόχρων
 ἰσείργεσθαι. χροὸν δὲ καὶ τὸ ὀρθρὸν τῷ λευκῷ μιχρὴν, χλω-
 ρὸν ποιεῖν διαγῆς καὶ οὐ μέλαν. διὸ καὶ τὰ φυόμενα, χλω-
 ρὰ τὸ πρῶτον εἶναι, πρὸ τῆ ἰσόρμαν θῆναι καὶ διεχεῖσθαι. καὶ
 πλείηται μὲν τοσοῦτον ἡδύμεμνται χρωμάτων. ἅπειρα δὲ εἶ-
 ναι καὶ τὰ χρώματα καὶ ὅς γε χυλούς καὶ τῆς μίξεως, ἐκ ὅπου
 τὰ μὲν ἀφαιρῇ, τὰ δὲ πρὸς τι θῇ. καὶ τῆς μὲν ἔλαττον μί-
 ζειν, τῆς δὲ πλείον. οὐδὲν γὰρ ὁμοιον εἶσθαι διὰ τὸν. πρῶ-
 τῶν μὲν οὖν, εἰ πλείους ἀφδονῆναι τῆς ἀρχαῖς, ἔχει πινὰ ἀφ-
 εἶαν. οἱ γὰρ ἄλλοι, εἰ λευκὸν καὶ εἰ μέλαν, ὡς τῶν ἀπλῶν
 ὄντων μόνον. εἴπειτα εἰ μὲν πᾶσι τοῖς λευκοῖς μίαν ποιῆσαι
 τὴν μορφὴν. ἀλλ' ἐτόλμαν τοῖς σκληροῖς καὶ τοῖς ἡδύροῖς.
 οὐ γὰρ εἰκὸς ἄλλῳ αἰτίῳ εἶναι τῆς διαφορῆς καὶ τῶν ἀ-
 φλῶ. οὐδ' αὖ ἐπὶ τὸ ἡμέμα αἴτιον εἶναι τῆς ποσῆς, ἀλλὰ μάλλον
 ἢ θεοῖς. ἐν δὲ χεῖται ἢ καὶ τὰ πόριφά καὶ ἀπλάως πάντα ἡδύ-
 σιμάς ἐκ αὐτοῖς. σημεῖον δὲ καὶ γὰρ αὐτὸς τῶν φάσιν τὴν

πίσι· ὅσα τῷ λείων μέλανα φαίνεται. διὰ γὰρ τὴν σύμφυσιν
 καὶ τὴν τάξιν ὡς τὴν αὐτὴν ἔχοντα, τῷ μέλανι φαίνεται τοῖς
 αὐτοῖς. καὶ πάλιν ὅσα λαμβάνει τῷ φασγάνῳ ἐκ μεγάλων γὰρ εἶναι
 τῶν καὶ τὰς συνδύσεις, οὐ ποδὶ φέρεισ, ἀλλὰ περὶ στήθεος. καὶ
 τῷ χειρὶ τῶν μὲν φέρεισ· μὴ γινώσκουσιν, ὡς ἀπὸρ ἢ ἀνίσταται,
 καὶ τὰ περὶ τῶν τειχῶν ἔχει σῶμα. τοιοῦτον γὰρ ὁ ἀσπίον εἶ-
 ναι, καὶ οὐκ ὠλεῖται τὸ λαμπρὸν. περὶ δὲ τοῦ τοῖς πῶς
 1 λέγει καὶ ὅτι τὸ λυκὸν ἐνὶ ὧν γίνεσθαι μέλαν. εἴπερ θεί-
 σθαι οὐ τῶς, ὡς τὸ ὠλεσθαι. ὅλως δὲ τὸ διαφανοῦς καὶ τὸ
 λαμπρὸν μάλιστα οἶκε τὴν φύσιν, ἢ τὸ λυκὸν λέγειν. τὸ
 γὰρ οὐδὲν οἶον εἶναι καὶ μὴ ἀπαλλάττειν ὅς πορροῦς, τὸ δια-
 φανοῦς. τοῖς πόσιν δὲ λυκὸν τὸ διαφανοῦς. εἴπερ δὲ τὸ μέ-
 λαν οὐκ ἐκτείνεται ὅς πορροῦς, τῷ δὲ μελαίνῳ ἐπαλλάττειν.
 ὡς εἰσιούσης τῆς φύσεως ἵππο λαμβάνειν φατὶ διὰ τὴν ἀπὸ
 ῥοῦ καὶ τὴν ἐμφάνειν τὴν εἰς τὴν ὄψιν. εἰ δὲ τὸτοῦτο, τί δι-
 2 οῖσι ὁμοίους κείσθαι καὶ τὴν λήθησιν, ἢ ἐπαλλάττειν. οἱ δὲ τὴν
 ἀπὸ ῥοῦ ἀπὸ τῆς κενῆς πορροῦς γίνεσθαι ῥάδιον ἵππο λαβεῖν ὡς
 πλεονέκον τοῦ τοῖς αὐτῶν. οἶκε γὰρ ἀπὸ τῆς φύσεως ἢ
 ἀπὸ ἄλλου ἵππος ποιεῖν τὸ λυκὸν. διὸ καὶ τὴν παχύνει τὸ
 ἄδρος αἰπῶσαι περὶ τὸ φαίνεται μέλαν. εἴπερ ὡς τὸ μέ-
 λαν ἀπὸ δίδωσιν, οὐ ῥάδιον καὶ λαμβάνειν. ἡ σκία γὰρ, μέ-
 λαν καὶ ὠλεσθαι σκία ὅτι τὸ λυκὸν. διὸ πρῶτον τὸ λυ-
 κὸν τὴν φύσιν. ἀλλὰ δὲ οὐ μόνον τὸ ὠλεσθαι, ἀλλὰ καὶ
 3 τὴν παχύνει τὸ ἄδρος, καὶ τῆς εἰσιούσης ἀπὸ ῥοῦ αἰπῶ-
 σαι, καὶ τὴν παραχρὶς τὸ ὀφθαλμοῦ. περὶ τὸν δὲ τῶν
 συμβαίνει διὰ τὸ μὴ οὐδὲν οἶον. ἢ καὶ ἄλλως γίνονται καὶ
 ποίων μέλαν, οὐ διαφεί. ἀπὸ γὰρ καὶ τὸ, χλωρόν ἢ ἀ-
 ποδιδόναι μορφῇ, ἀλλὰ μόνον ἐκ τοῦ σφαιροῦ καὶ τοῦ κε-
 νοῦ ποιεῖν. κοινὰ γὰρ τῶν ἁπάντων, καὶ ὅσοι ποιεῖν
 σαι χιμαίων. χερὶ δὲ ὡς ἀπὸ καὶ τοῖς ἀλλοῖς ἵππο πο-
 ῖσαι. καὶ εἰ μὲν ἐν αὐτῷ τῷ ὄντι, καὶ αὐτὸ τὸ μέλαν τὸ
 4 λυκὸν, τὴν ἐν αὐτῷ ἔχει μορφῇ. εἰ δὲ μὴ ἐν αὐτῷ, αὐτὸ τὸ

τ' αὖτις θαυμάσειεν, ὅτι τὰς ἀρχὰς οὐκ ἐναντία πρὶν οὐκεί-
 γαρ' ἐν πᾶσιν, οὕτως. μάλιστα δὲ χρὴ εἶδεν διακριβοῦν,
 ποῖα τῶν χρωμάτων ἀπλᾶ. καὶ διατὶ τὰ μὲν σωθεῖται, τὰ
 δὲ ἀσώθεται. πλείη γὰρ ἀρεῖα πᾶσι τῶν ἀρχῶν ἀλλὰ
 εἶδεν μὲν ὅσως χαλεπὸν. ἐπεὶ καὶ τῶν χυμῶν ἡ τις δύναιτο
 εἶναι ἀπλοὺς ἀφαιρῶναι, μάλλον αὖ ὧδε λέγει. πᾶσι δὲ ὁσμῆς
 πρὸς φορέειν εἴρηκε, πάλιν τοσοῦτον. ὅτι τὸ λεπτόν ἀρε-
 ρέον ἀπὸ τῶν βλεπνέων, ποιεῖ τὴν ὁσμὴν. πρὶν δὲ τὴν φν-
 σιν ὅν ἔστι τίνος παύει. οὐκ ἔπ' περὶ σέθεν, ὡς ὁρίσας ὡς
 κυριώτατον. Δημόκριτος μὲν οὕτω ὅπως αἶα πρὸς αἰετὶ.
 πλάτων δὲ, θορμὴν μὲν εἶναι φησὶ τὸ διακρίνον δι' ὀξύτητα
 τῶν ὁσμῶν. ψυχρὸν δὲ ὅταν δι' ὑγρότητα ἐκκρίνον τὰ ἐλάτ-
 τω. καὶ μὴ δυνάμενα εἰσεῖναι τὰ μέγιστον κνίχα, πᾶσι δὲ.
 τῇ γὰρ μάχῃ ῥόμον. καὶ τῷ πάχῃ εἰρηχὸς εἶναι ὄνομα σκλη-
 ρόν, ὡς αὖ ἡ σάρεξ ὑπέκνη. μαλακὸν δὲ, ὡς αὖ τῇ σαρκὶ καὶ πρὸς
 ἄλληλα ὁμοίως. ὑπέκνη δὲ, τὸ μικρὰν ἔχον βλάσιν. βαρὺ
 δὲ καὶ κοῦφον τῷ μὲν αἰῶ καὶ κῆτω, διορίξεν οὐδεῖν. οὐ
 γὰρ εἶναι τοιούτων φύσιν. ἀλλὰ κοῦφον μὲν εἶναι, τὸ εἰς τὸν
 πρὸς φύσιν τόπον ῥαδίως ἐλκόμενον. βαρὺ δὲ, τὸ χαλεπῶς.
 ἴαχ' ὡς καὶ λεῖον ὡς ἱκανῶς ὄντα φανερὰ, πρὸς αἰετὶ καὶ
 οὐ λέγει. ἡ δὲ καὶ αὐστηρόν, τὸ μὲν εἰς φύσιν, ἀθρόον πᾶσι.
 τὸ δὲ πρὸς φύσιν καὶ βία λυπηρόν. τὰ δὲ μέγα καὶ ἀναισθη-
 τα, ἀνάλυστον. διὸ καὶ κατὰ τὸ ὅραον οὐκ εἶναι λυπηρὸν οὐδ' ἡ-
 δονίον, τῇ διακρίσει καὶ συγκρίσει. πᾶσι δὲ χυμῶν αὖ μὲν
 τοῖς πᾶσι ὕδατος, τίτταρα λέγει ὕδατος εἶδη. ἐν χαλωῖς
 μὲν, οἶνον, ὁπὸν, ἔλαιον, μέλι αὖ δὲ τῶν πᾶσι τὸν γῶ-
 δη χυμόν. καὶ δὲ τῶν σιωχόντων εἶναι χυμῶν καὶ συγκρί-
 νοντα. τὰ μὲν ἴαχ' ὡς, συμφνὰ εἶναι. τὰ δὲ ἡττον, αὐστη-
 ρός. τὸ δὲ ἐν πᾶσιν τῶν πόρων καὶ ἀρεκταρῶν, ἀλμυ-
 ρόν. τὸ δὲ σφόδρα ἐν πᾶσιν ὡς τε καὶ ἐκτῆκεν, πικρόν. τὰ
 δὲ θορμυνομένα καὶ αἶα φρόμενα καὶ διακρίνοντα θριμῆα.
 τὰ δὲ οὐκ ὄντα, ὀξεία. τὰ δὲ σὺν τῇ ὑγρότητι τῇ αὖ τῇ γλῶσσῃ 4

ση, καὶ διαχυθῆναι καὶ συσπικθῆναι εἰς τὴν φύσιν, γλυκέα. τὰς
 δὲ ὁσμὰς εἶδη μὲν οὐκ ἔχειν, ἀλλὰ τὸ λυπηρὸν καὶ τὴν διαφέ-
 ρειν. εἶναι δὲ τὴν ὁσμὴν ὕδατος μὲν λεπτότρονον, ἀέρος δὲ πα-
 χύτρονον. σμῆνον δὲ, ὅτι ὅταν ἐπιφράξαι τις ἀνασπᾷσιν ἀνδρῶν
 ὁσμῆς τὸ πινόμενον, εἰσέρχεται. διὸ καὶ τὰ πικρὰ πινόντων καὶ ὁ μί-
 χλω εἶναι τῆς σωματικῆς ἀόρατον. εἶναι δὲ καὶ πινόντων μὲν μεταβο-
 λῶν ὕδατος εἰς ἀέρα. ὁ μίχλω δὲ, τὸ ὕδατος εἰς ὕδωρ. φω-
 νὴν δὲ εἶναι, πολλὴν ἡ ἀπό ἀέρος ἐγκεφάλου καὶ αἵματος δι-
 ὠτων μέχρι ψυχῆς. ὁξεῖαν δὲ καὶ βαρύνει, τὴν ταχέαν καὶ
 βραδείαν. συμφανεῖν δὲ ὅταν ἡ ἀρχὴ τῆς βραδείας ὁμοία καὶ
 τῇ τελείᾳ τῆς ταχέας. τὸ δὲ χροῖμα φλόγα εἶναι ἀπὸ τῆς
 σωματικῆς, σύμφωνα μέρει ἔχουσιν τῇ ὁσμῇ. λευκὸν μὲν, τὸ δια-
 κριτικόν. μέλαν δὲ, τὸ συγκριτικόν. ἀνάλογον δὲ τοῖς πόρ-
 τιν σφίγγει τὸν μῦθον καὶ ψυχροῖς. καὶ τοῖς πόρ-
 τιν γλῶσ-
 σαν σφύφνους καὶ δριμέσι. λαμπρὸν δὲ τὸ ἀδωδιδόν λευκόν. τὰ
 2 δὲ ἄλλα ἐκ τούτων. ἐν οἷς δὲ λόγοις οὐδὲ τίς εἰδείη, χρεῖναι
 λέγειν φησὶν, ὧν οὐκ ἔχμεν εἰσελθεῖν λόγον ἢ ἀναγκαῖον, οὐδὲ
 εἰπειρωμένω, καὶ γίγνοιτο οὐδὲν ἄτοπον, ἀλλὰ τὸν θεὸν δύναι-
 σθαι εἶπερ ὁρατὸν. ἃ μὲν ἔν ἐρήκει, καὶ πῶς ἀφώρεικε, σχεδὸν ταῦ-
 τὰ ἔστιν. ἄτοπον δὲ καὶ τούτου. * πρῶτον μὲν, τὸ μὴ πάντα ὁ-
 μοίως ἀποδοῦναι. μὴ δὲ ὅσα τῶ ἀνθρώπῳ γένους. ὁρίζεται γὰρ τὸ
 δόρυ μὲν ὁρμαίνεσθαι τὸ ψυχρὸν οὐχ ὡσαύτως ἀπέδωκεν. ἐπεὶ
 τί μαλακὸν τὸ ὑπείκειν φανερὸν, ὅτι τὸ ὕδωρ καὶ ὁ ἀήρ καὶ τὸ
 3 πῦρ ὅτι μαλακὰ. φησὶ γὰρ ὑπείκειν τὸ μικρὸν ἔχον βάσιν. ὥστε
 τὸ πῦρ αὖ εἰναι μαλακώτερον. δοκεῖ δὲ τούτων οὐθὲν οὐδ' ὅλως,
 τὸ μὴ ἀντιμεθιστάμενος εἶναι μαλακόν. ἀλλὰ τὸ εἰς τὸ βάθος
 ὑπείκειν ἀνδρῶν μετὰ σάφους. ἐστὶ δὲ τὸ βαρὺ καὶ κοῦφον οὐχ
 ἀπλάως, ἀλλ' ἐπεὶ τῶ γινώσκον ἀφώρεικε. τούτων γὰρ δοκεῖ τὸ
 μὲν βαρὺ χαλεπῶς. τὸ δὲ κοῦφον, ῥᾶον ἀγχιθαι πρὸς τὸν ἀλ-
 λότριον τόπον. τὸ δὲ πῦρ καὶ ὁ ἀήρ τῶ εἰς τῶ οἰκίους τόπον
 φορεῖς, κοῦφα καὶ ὅτι καὶ δοκεῖ. διὰ τὸ οὐκ ἔσθαι τὸ μὲν ἔλατ-
 4 τὸν τῶ ὁμογενῶν ἔχειν βαρὺ. τὸ δὲ πλεονεκτοῦν κοῦφον. τὸ μὲν γὰρ

πῦρ ὅσον αὐτῇ πλυσίον, κυφότορον. ἀλλ' αὖ μὲν ὑπεμέ-
 νου πυρός, ἐφαρμύσσουσιν οἱ λόγοι. καὶ οὐκ ἔστι κενόσ.
 ἐνταῦθα δ' οὐδέ τοιός. ὡσαύτως δὲ καὶ (ἐπὶ τῆς γῆς. αἰώ-
 θεν γὰρ διούρο, θάπτον οἰοῦσέ τε τὸ πλείον. ὥστε οὐχ ἁ-
 πλῶς ἡ γῆ καὶ τὸ πῦρ ἔστι. τὸ μὲν βαρὺ ἐδὲ κυφόρον. ἀλλ' ἐκ
 τοῦτον περὶ τὸν τόπον. οὐδ' ὁμοίως ἐνταῦθα καὶ τὸ γὰρ διού-
 ρο. ἀλλ' ἀνὰ πάλιν. ἐνταῦθα μὲν τὸ ἐλαττον. ἐκεῖ δὲ τὸ πλείον ἐ-
 χον τῆς ὁμογενῶν κυφότορον. τῶν δὲ πάντα συμπαράει 1
 ὅτι ἐμὴ ἀπλῶς, πῶς ἐκ κυφόρου καὶ βαρέος, ἀλλὰ πῶς γὰρ
 ὡδοῖς ἀφορίζειν. τῆς δὲ χυλῶν τῶς μὲν φύσεις οὐ λέγει τίς ἐ-
 καστός. εἰ ἀρ' αὖ τὰς αἰσθητοῦς αἰ πάσαι διαφοραὶ. τὰ δὲ πᾶσι τὰ
 συμβαίνοντα ἀπ' αὐτῆς. δηλοῖ γὰρ σιωπᾶν καὶ ὅτι πόρους,
 ἐστὺν φωνὴν ἢ συπικνύν. καὶ καθαίρειν τὸ ἀλμυρὸν, ὅτι πᾶσι τοῖς
 ἔστιν ἡμέτερον. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ ἄλλα. ἡ γὰρ μὲν δὲ πῶς οὐσίαν 2
 μάλλον, καὶ διατὶ τῶν δὲ οὐδὲν, ἐπεὶ τὰ γὰρ πᾶσι τῶν φωνῶ-
 μιν. ἀπὸ τῆς δὲ αὐτῆς καὶ πῶς τῆς ὁσμῆς, εἰ ἐστὶν εἶδη. καὶ 2
 γὰρ τοῖς πᾶσι καὶ τῶν ἡδονῶν διαφορῶν σιν, ὡς αὐτοὶ χυ-
 λοῖ. καὶ ἅμα δόξειεν αὐτῷ ὁμοίως ἔχειν ἐπὶ πάντων. πῶς δὲ τῆς
 ὁσμῆς, ὅτι μὲν ἀπορροή τις καὶ ἀναπνοὴ τῶν αἰθέρων, σχεδὸν ὁ-
 μολογῶν. τὸ δὲ ἀφ' ὁμοιοῦ καὶ πῶς καὶ ὁμίχλη, τῶν δὲ
 λέγειν, οὐκ ἀληθές. οὐδὲ γὰρ αὐτὸς φαίνεται ποιεῖν. ἐμὲ γὰρ
 ὑπερβαίνει, εἰς ἀόρατα, πῶς δ' ὁμίχλην ὑπερβαίνει εἰς ὕδωρ, λέγει
 μεταβάλλειν. καὶ τοῖς δοκεῖν ἀνὰ πάλιν ἔχειν ἐπὶ τῆς ὁμίχλης. 3
 διὸ καὶ πάντα τὰ ὕδατα, γνομόνως ὁμίχλης. ὡς δὲ ἐστὶν 3
 καὶ ὁ τῆς φωνῆς εἶρηται λόγος. οὐκ ἔστι γὰρ κενός ἀπασὶ τοῖς
 ζώοις ἔστιν. οὐκ ἔστι πῶς αἰτῶν λέγει τῆς αἰσθητοῦς βουλόμε-
 νος. ἐπὶ δὲ οὐ τὸν ἴσον καὶ πῶς φωνῶν, ἀλλὰ πῶς ἡμε-
 τέρων αἰσθητοῦ οἰκεν ἀφορίζειν. πῶς δὲ χρωμάτων σχεδὸν
 ὁμοίως ἐμπιδοκλεῖ λέγει. τὸ γὰρ σύμμετρο ἔχειν μέρια
 τῇ ὁφεί, τῶ τοῖς πόροις ἐφαρμύσσουσιν. ἀτοπνὸν δὲ τὸ μέ-
 νον τῶν αἰσθητοῦ τῆς αἰσθητοῦ. ἐπὶ δὲ τὸ ἀπλῶς τὸ
 χρώμα φλόγα λέγειν. τὸ μὲν γὰρ λευκὸν ἔχει ὑπὸ ὁμοίω. 4

Αἴσθησέων.

511

πῆτα. τὸ δὲ μέλαν ἐκκρίνον αὐφραγεῖν. τὴν δὲ τῷ ἄλ-
λων μίξιν, τὸ ἀφαιρῆν ὅλως οὐκ ἐδέχεται ἀ-
ποδοῦναι ταῖς αἰτίαις. δι᾿ ἧται δὲ-
πινος λόγου καὶ πίστεος.

ΤΕΛΟΣ ΠΕΡΙ Αἴσθησέων
ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ.

τὰ δὲ πρὸς μεσημβρίαν ἀλιδνά. τὸ δ' ἐφ' ἐκείτῳ ὄρεον, ὅ-
μοιον ἅμα γὰρ καὶ ἡ πόν ἀναπεπταμέναι τῷ σινεῖσι, καὶ ἐκ
πεπταμένη φορέα. τὸ δὲ δὴ σενού καὶ σφοδρὸς τῶς φορὸς με-
νον ψυχρότερα. εἰς τὸ πόρρω διακεκαυμένον μάλλον καὶ
αἰσθητόν. διὸ καὶ ὁ νότος ἐκεί ψυχρότερος ἢ παρ' ἡμῖν. ὡς δὲ
ῥινὲς φασὶ καὶ μάλλον ἢ βορέας. πρὶν δὲ π καὶ ἡ μεταβολὴ
πρὸς φαντασίαν. ἀλλ' εἰ περὶ πάρεχοντος τὸ τόπον. καὶ ὅτι
1 μὲν κοινὸν ὡς εἰπεῖν πᾶσι. τὸ δὲ ὑέλιον καὶ αἰθέριον, ἐκείτῳ
κὺς κυματῶδες καὶ ἀκνυμὸν καὶ πυκνόν. καὶ συνεχεῖς καὶ ἀνώ-
μαλὲς καὶ ὁμαλόν. ἔτι δὲ τὸ μέγεθος τῶ μὲν ὀρχημῶν, τῶ
δὲ λήγοντος πρὸς τὴν ἐπίστασιν τῶ τόπων ἀκλυνεῖ μάλλον.
ὅθεν μὲν γὰρ ἐκείνους πνέει, παρ' ἐκείνοις αἰθέριος. ὅπου δ' ἀπα-
θεῖς τὸν ἀόρα παρ' ἐκείνοις δ' ὠδινεφὲς καὶ ὑέπος. διὸ πρὸς ὁ μὲν
βορέας, καὶ μάλλον οἱ ἐπὶ τῶις πρὸς μεσημβρίαν καὶ ἀ-
νατολῶν οἰκῶσιν ὑέποι. ὁ δὲ νότος πῶς εἰπεῖν ἢ οἱ ὑέκείνου
2 τῶ τόπον πνέοντες τῶ πρὸς ἀρκτον οὐ μικρὰ
δ' αὐταῦθα, ἀλλὰ μέγιστη ῥοπὴ τὸ τῶς χώρας ὕψος ἔχειν ὅ-
που αὐτὸ πρὸς ἡμῶν τὰ νέφη καὶ λάβη σῆσιν αὐταῦθα καὶ ὕδα-
τος γλαίσις. διὸ καὶ τῶ σινεῖσι τὸ πᾶν, ἄλλοι παρ' ἄλλοις ὑέ-
ποι τῶ ἀνέμων. ἀλλὰ πρὸς μὲν ὑδάτων αὐτῶς εἰρηται
δὴ πλεονόντων ἐκ τῆς αὐτῆς δ' αἰτίας, καὶ ὁ μὲν βορέας δι-
κὺς ἀρχόμενος μέγας. ὁ δὲ νότος λήγων ὅθεν καὶ ἡ παροιμία
συμμελον λούει τὰ πρὸς ὅς πλοῦς. ὁ μὲν γὰρ δι' αὐτῶς οἱ ἐπὶ κη-
3 ται τῶις πρὸς ἀρκτον οἰκῶσιν. ὁ δὲ μακρὰν ἀφῆσκει. χρονίω
τόρα δὴ τῶ ἀπὸθεν ἀκρὸς. καὶ ὅταν ἀθροισθῇ πλεονόντος. τῶις
γὰρ πρὸς αἴγῳ πόν καὶ ὅς τὸ πᾶν ἐκείνους αἰάπαλιν ὁ νότος
ἀρχόμενος, μέγας. ὅθεν καὶ τὴν παροιμίαν αὐαντίως λέγον-
σιν. ὡς αὐτῶς δὲ καὶ τὸ πυκνόν καὶ ἀκνυμὸν καὶ συνεχεῖς καὶ ὁ
μαλὲς ἐκείνοις ὁ νότος ποιεῖ μάλλον. αἰ γὰρ τῶς ἐγγὺς ἐκεί-
4 νος τοῦ ὅθεν δὲ τὰ πόρρω καὶ ἀνώμαλῆς καὶ διε-
σπασμένης, τῶ πᾶν μὲν οὐκ εἰρημένους αἰτίας ὡς πλεον-
πείον. αὐτὸς ἐκφανείς καὶ κατ' ἄλλους τῶ πᾶν εἰσίν. ἐλάτ-

ὅτι καὶ ἐλαττον ἀπέχοντα ἀλλήλων. ὅτι δὲ καὶ δέξαι αἰσ-
 λαττον εἶναι. ὁ μὲν γὰρ νότος αἰετοῖς ἐκ τῆς τοῦ ποταμοῦ αἰθρίας. ὁ δὲ
 βορέας ὅταν ἢ χειμῶν μέγας ἐν μὲν τοῖς πλεονέσι σινοφίης,
 ἐξω δὲ αἰθρίας. αἰττον δὲ ὅτι δὲ μὲν τὸ μέγεθος πλεονέσι ἀδράκι
 νεί. ὅτι δὲ φθάνει καὶ πηγνισί πρὶν ἀπὸ τοῦ παλίου τὰ μέ-
 νει τὰ νέφη δὲ βάρους εἰς τὰ ἐξω καὶ πόρρω τῶν μεγέθους
 μάλλον ἢ ψυχρότης διαδίδεται καὶ ὅτι δὲ γαζομένη. ὁ δὲ νό-
 τος ἢ τὸν τε ἔχων ὑλιν καὶ ἱστίω οὐ πηγνύς ἀλλ' ἀπὸ τῶν,
 αἰθρίας ἄρει τοῖς πλεονέσι. ὑπερώτερος δὲ αἰετοῖς πόρρω μέ-
 γας πνέων. καὶ λήτων μάλλον ἢ ἀρχόμενος. ὅτι ἀρχόμενος μὲν
 ὀλίγον ἀδράκι ἀπὸ τῆς περὶ τὸν δὲ πλείω καὶ οὐτως ἀθρο-
 ζόμενος ἐκνεφούται καὶ πυκνωθεὶς ὑδάτινος γίνεται τὸ δὲ
 καὶ τὸ ἀπ' ἐλαττονος ἢ μέγανος ἀρχῆς ἀρχεῖται διαφύει.
 μικρὰς μὲν γὰρ οὐσης, αἰθρίας. μεγάλης δὲ ὠδινεφίης καὶ ὑπε-
 ρος, δὲ τὸ πλείω σινοφίης ἀδράκι. τὸ δὲ μὴ πνέειν καὶ τὰ τῶν
 τῶν αἰγυπτιον εἰς τὰ λαττον τὸν νότον ὡς πνέει φασι μὴ
 δι' ὅσον ἢ μέγας ἀπέχοντα καὶ νυκτὸς δρόμον, ἀλλὰ τὰ ὑπερ-
 μέγανος λαμπρῶν. ὁμοίως δὲ καὶ αὐτὸ ἀπέχον τοσούτον, οὐκ
 αἰθρίας μὲν εἶναι φασι, ἀλλὰ ψυχρότης. οὐ μὴν ἴσως γε, ἀλλ' ἐ-
 λαττον πνέει τὸ δὲ αἰττον ὅτι κοίλη τὰ καὶ τὴν αἰγυπτιον. ὡς δὲ
 ὑπερπνέειν αἰθρίας. τὰ δὲ αὐτὴν ὑψίστην τῶν. εἰπεὶ τότ' αὖτε σινοφί-
 γος ἀπαιτεῖ τὸ μέγεθος. τὰ γὰρ τῶν μαλίσ' ἐκ τῆς το-
 πων ἀφροσύνης. ἀπὸ καὶ φύσιν ἔχειν, διαμύει δὲ ὠδινεφίης καὶ
 αἰθρίας τὰ πνέειν ταῦτ' ὁμοίως ὡς πρὸς ἀρτίως ἐλέγχει. 3
 τὸ δὲ τὸν βορέα καὶ πνέειν τῶν νότῳ, τὸν δὲ νότον μὴ τῶν βορέα,
 περὶ ἐκείνῳ τῶν αἰθρίας αἰσχυρῶν. καὶ μετὰ τὸν τῶν ἐλαττον
 καὶ τῶν τοῦ ποταμοῦ. παρ' ἡμῶν γὰρ ὅτι συμβαίνει. καὶ ὅπως
 τοῖς ὑπερπνέειν ἀρτίον οἰκονομῶν. τῶν δὲ ἡρος περὶ μεσημβρίαν
 αἰσχυρῶν. αἰττον δὲ ἀμφοῖν τὸ αὐτό. τοῖς μὲν γὰρ ὁ βορέας,
 τοῖς δὲ ὁ νότος πλεονέσι. ὡς τ' αὖτε ἀρχόμενοι ποιοῦσιν αἰ-
 σχυρῶν. εἰς δὲ τὰ πόρρω βραδείως διεικνύονται. πλείων δὲ ὄν-
 ται ὡς πρὸς εἶναι βορείων καὶ νοτίων, ἐκ τῶν αἰθρίας οἷον τὰ εἰς 4

ἐν οἷς χρόνοις· μάλιστα πνέουσι καὶ λόγον μέχρι τῆς λήξεως.
τοῖς δὲ νοπίοις καὶ χειμῶνά τε καὶ ἀρχεμῆνου καὶ μετο-
πώρου λήγοντος· οὐτε γὰρ αἵ τε τῆς ἡλίου φορεῖς σωδρῶν σιν
ἀμφοτέρω, καὶ ἡ αἰαπόδησις γίνεται καὶ ἀπὸ παλιρροῦν
ὡς τῆς ἀφροῦς· ὁ γὰρ ἀπὸ αὐτῆς καὶ χειμῶνα, πλείονος γὰρ ὡς
ἐπίπαν ἑορταίσις πλείονος καὶ ἐπὶ πλεόντερον τῶν ἡμερῶν ἕως
τῆς ἐπιστάσεως καὶ τῆς ἐπὶ τούτοις αὐτὰ ποδιδόσιν πάλιν τῆς ἡ-

I ρος εἰς τοὺς δὲ οὓς τόποις, καὶ λήξενθ' με το πῶρον καὶ πε
 ρὶ πηλιδόδος δύσιν αἰάλασθην. ὅθεν καὶ τὸ θαυμαζόμενον ὡς
 οὐκ οἶν. δὲ π' βόρεαι μελ' ἐπὶ σῆαι γίνονται, νότοι δ' οὐ γίνονται,
 φαίνεται πῶς συμβαίνειν. οἱ γὰρ ἡρινὸν νότοι καὶ θάπρ' ἐπὶ σῆαι
 ἴνεις εἰσιν. οὓς καλῶσι λαλινονότω. αἰθριοὶ γὰρ καὶ ἀστει-
 φεις ὡς ἐπὶ πην. ἅμα δὲ καὶ τὸ μακρὰν ἡμῶν ἀπὸ τῆς θα-
 λασσεύουσιν. ὁ δὲ βορέας οὐθὺς ἐν ἡμῖν. ἡ δὲ πῆς ἐπὶ σῆαι φν-
 σις· δὲ π' δὲ τῶν λητῶν ὥραν καὶ πῶς οὕτως πνέουσι, καὶ δὲ

2. τί λήγῃσι τῆς ἡμέρας ληγουσας καὶ νύκτωρ πνέουσι, σχεδὸν
ἐν ταῖς αἰτίαις. ὡς ἄρ' ἡ μετὰ πνοὴ γίνετ' ὁ δὲ
πῶς τῆς χρόνος τῆξιν ὅταν μετ' οὗτο ὁ ἥλιος ἀρξέτω λείπειν τὸν
πάγον καὶ κρατεῖν, οἱ περὶ φορμοὶ μετὰ δὲ ταῦτα οἱ ἐπιστάται. τὸ
δὲ ἅμα τῇ μεταφορᾷ τῆς ἡλίου λήγειν καὶ νύκτωρ μὴ πνέειν, αἰ-
τιον τὸ πῶς χρόνα τικρομένῳ παύεσθαι δυομένῳ, καὶ νύκ-
τωρ μὴ τῆκεσθαι διδυκέρως, οὐ μὴν ἀλλ' αἰόιο τε πνέουσιν ὅταν
πλεῖον ἢ τῆξιν γίνηται, καὶ γὰρ τῆς αἰωμαλίας αἴτιον τοῦ

3 ληπίον μὲν γὰρ μεγάλοι καὶ συνε-
χῆς, ὅτε δ' ἐλάττους καὶ διαλείποντες πνέουσι, διὰ τὸ τὰς
πῆξεις ἀνωμαλίας γίνεσθαι. κατὰ δὲ πῶς ὕλην ἢ φορὰ.
ταύτην δὲ πῶς ἀνωμαλίαν εὐδὲχεται καὶ τοῖς τόποις καὶ
τῷ σώματι ἢ πῆξιν, καὶ ἄλλαις τοιαύταις διαφοραῖς
συμβαίνειν. εἰ δ' οὖν ἀληθὲς ὁ λήριον ἄλλοι καὶ οἱ πε-
ρὶ κρήτων, ὡς αὐτὰ νῦν μένοντες οἱ χειμῶνες, καὶ χιῶν
πλεῖον πίπτει. περὶ κρήτων φέροντες. ὡς τὸ πρὸς ὠκὴν τὰ

4 ὄρε, καὶ ἔφρε καὶ πόν, καὶ τὸν σίδηρον. καὶ τὸν δένδρίτην

πεφυττομένης καὶ διεργασμένης τῆς χώρας ἐστὶ γὰρ πεδία
 ἐν τοῖς ἰσθμοῖς ὅρεσιν δὲ μεγάλα καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις, ὧν νῦν οὐδὲ
 πούν γε ὠρεῖται, διὰ τὸ μὴ φέρειν. τότε δὲ ὡς πρὸς εἶρηται καὶ
 ἐπὶ τοῖς ὄρεσιν καὶ ἐν τοῖς πεδίοις ἀνθρώπων. ὁ μὲν γὰρ
 γηνομένων κατ' ἐκείνον τὸν χρόνον, πολλῶν χρόνων δὲ, καὶ χει-
 μῶνων μὴ γηνομένων. εἰδὲ ἐστὶν ἀληθὴς τῶν κατὰ πόλιν λίθο-
 νων, ἀναγκαῖον καὶ τοῖς ἐπὶ τοῖς εἰσὶν ἀνθρώποις. εἰδὲ ποτ' ἔβλεψεν
 πον καὶ Ἀριστοῦς αὐτοῦ ἀνεκαλέσασθαι τὸν χρόνον τοῦ ἐν κέν-
 τρῳ τῶν διὰ κατὰ πόλιν μνηστοργεῖται, καὶ τὸ μὲν αὐτὸ εἶναι τὰ
 ὑπὸ χειμέρια οὐχ ὁμοίως οὐδὲ χιονώδη, τῶν δὲ πινυμένων
 διαμαχῆν. εἴτε περὶ ταχυμύων, εἴτε ἄτακτον, εἴη αὐτὸ καὶ τῶν πινυ-
 μάτων παύλα καὶ μεταμαχῆν κατὰ τοῖς αὐτοῖς χρόνοις. ἄ-
 ταν δὲ αὐτὸς εἶναι, εἰ μὴ καὶ τοῖς περὶ μεσημβρίας τῶν τοιαύ-
 τῶν ὑπὸ χειμέρια κατὰ τὸν χρόνον. πολλὰ γὰρ ἐκ πυρώδους ὁ το-
 πος ἐκείνος, δὴ λανθάνει τῶν κατὰ πόλιν μνηστοργεῖται
 τὸν χρόνον, οἱ δὲ περὶ τοῦ τοῦ οἱ δὲ ἀπαθείς εἰσι περὶ μνηστοργεῖται
 τῶν σκεπτόντων. εἰ δὲ πάντων τῶν πινυμάτων ἡ αὐτὴ καὶ ὡς
 τῶν αὐτῶν λίθων. τῶν περὶ λαβὴν ἡλίου αὐτὸ ποιῶν εἶναι, τὰ
 καὶ οὐκ ἀληθὲς κατὰ τοῖς ἐπὶ αὐτῶν ἡλίου αὐτὸ ποιῶν εἶναι, τὰ
 τῶν δὲ ὡς σπειρώων. ἀλλ' ὁ ἡλίου δοκεῖ καὶ κινεῖν ἀνατέλλων καὶ
 κατὰ πᾶν τὰ πινυμένα. διὰ καὶ ἐπαυχεῖται καὶ ἐμπίπτει
 πολλὰς. οὐ κατὰ πόλιν δὲ τῶν ἀληθῶν. ἀλλ' ἐφ' ὧν περὶ συμβαί-
 νει τῶν αὐτῶν ὡς ὁ λανθάνει τῶν αὐτῶν. ὅταν μὲν γὰρ ἔλαττον ἢ τὸ
 ἀνηγμένο ὑγρόν, τῶν αὐτῶν κατὰ πόλιν ἔλαττον ἢ τὸ κατὰ πόλιν
 παύσειν ὁ ἡλίου. ὅταν δὲ πλεονεκτήσῃ, καὶ σφοδρότε-
 ρον ἐποίησεν τῶν κινήσεων. αὐτὸς δὲ καὶ ἄμα τῇ δύσει κατὰ πόλιν
 σεν. ἀφελόμενος τῶν αὐτῶν κινήσεων καὶ ἔδωκεν. τῶν αὐτῶν δὲ
 δὴ λανθάνει. ὡς ἔχειν ἵνα διὰ συμμετρίαν ὥστε μὴ ὑπερβαίνειν
 μήτ' ὑπερβαίνει δυνάμει κινεῖται πλεονεκτήσειν χρόνον. αὐτὸς δὲ καὶ δύ-
 νοντος τῇ ἡλίου ὑπὲρ οὐδὲν καλῶν μαλὸν δι' ὅσα κατὰ πόλιν
 τῇ μορφῇ τῇ, καὶ ὡς πρὸς ὑπερβαίνει καὶ ἐκείνῃ. διὰ τῶν
 γὰρ καὶ ἐν μεσημβρίας μαλιστα πινυμένα. περὶ κλίνας δὲ

γὰρ οὗτος τῆς πρώτης κινήσεως αἰτῶν μὲν τὸ πρῶτον οὐ ψυ-
 χόν. τὸ δὲ ἕξω τοῦ ψυχίου κινουμένον ὡς αὐτὸ ἔχει τυγχάνει πρὸς
 θερμότητά καὶ ψυχρότητα. ψυχρὸν μὲν γὰρ ὄντος, ψυχρόν.
 θερμὸν δὲ θερμὸν. καὶ διὰ τοῦτο θερμὸς μετὰ θερμῆς. χει-
 μῶνος δὲ ψυχρὰ πνέματα. καθ' ἑκάστην γὰρ πλὴν ὥραν
 τοῦτος ὁ αἶρ φανερὸν δι' ὅπου διὰ πλὴν
 ἐκπεπρωμένον οἶον τετύχηκεν. ἐὰν γὰρ ὅπου πνέ-
 μα καὶ ὁ πόθος θερμὸν εἴτε ψυχρόν ὁμως
 διαφορὰ τῆς αἰθρίας αὐτῆς τοῦτος φαίνεται καὶ ἐν αἰθερίᾳ με-
 τὰ τὸ πνέμα καὶ τῆς σιωπῆς ἐκπεπρωμένη πνοῇ
 γίνεται. πορρωτέρω δὲ περὶ οὗτον οὐχ ὁμοίως. αἰθερὶ δὲ καὶ
 τὸ ἄλλοθεν ἐπὶ ὅν ἐξ ἐμπύρων ἢ τῶ πῶν καὶ ἐχόντων αἰθρία
 τὰ χύν καὶ διακείμενον καὶ ὑπερβάλλον φαίνεται τῇ θερμῇ
 τῇ π. διὸ καὶ οἱ ὁδοιπόροι μετὰ καὶ θερμῆς καὶ πρὸς αἰθρία
 σκονοῦν ἕξω τοῦτο τοῦ πνέματος, ἐν τοῖς πεδίοις καὶ ἐν
 τοῖς πνιγεροῖς τοῖς π. τὰ μετὰ αἰθερὶ σιωπῆς καὶ τῆς σιωπῆς
 πᾶρχοντος αἰθρίας, τὸ δὲ τῆς διαφορῆς διὰ πλὴν πνέμα καὶ πλὴν
 πρὸς πῶν. ὅπου δὲ πνέμα μόνος κινούμενος ὁ αἶρ ὁ ἕξω
 τῆς θερμῆς κρατῶν μετὰ, τῶν π. φαίνεται πλὴν πορρῶν. καὶ καὶ
 θεῖν, δηλόν. ἐν μετὰ γὰρ διὰ τὸ ψυχρὸν φέρεται καὶ ἀτμίδωδης καὶ
 τῶ ἀνεφάρετο εἶθ' ἕξω τῆς θερμῆς αἰθρίας. τὸ γὰρ πῶν καὶ καὶ
 φέρεται αὐτῇ ἢ πορρῶν. δι' ὅσον πρὸς ἀμφοῖν μικτῇ, διὰ τὸ μὴ
 δι' ἑτέρον κρατεῖν. τοῦτο μετὰ οὗ καὶ τοῦτο τὸ κοινὸν ὅπ' ὁ
 ποῖος αὐτὸς ὁ αἶρ ἢ ἀνὰ θυμῶν καὶ ἐκαστοῦ ἢ τῶ π. οὕτως
 ἐξεί καὶ τὰ πνέματα τῇ ψυχρότητι. καὶ τὰ δὲ συμμυρτυρεῖ
 ὅσα γὰρ ἀπὸ τῆς λιμνῶν πάντα ψυχρὰ διὰ πλὴν γὰρ
 τῆς αἰθρίας. ἀπὸ ψυχρῆς μετὰ γὰρ ἀπὸ πνέματος τῆς ἡλίου.
 καὶ ἅμα παχύτης ὁ ἀτμός. καὶ ἐπὶ δὲ σιωπῆς. ὡς ὅταν
 πρὸς πῶν συμβαίνει καὶ ἀπὸ πρὸς πῶν πῶν γίνεται τῆς σιωπῆς
 σιωπῆς διὰ τοῦτο πολλὰ καὶ ἐκαστοῦ καὶ οὐ σιωπῆς πνέμα ὄντος τὸ
 π. τῆς ἕξω πνέματος ἕξω τῆς ἡλίου ἐν γὰρ αἰθρίας ἐν ψυχροῖς. τὸ ἢ
 αἰθρία ἕξω τῆς ἡλίου, μετὰ οὐ π. πεφυκὸς οὐ π. διασπῶμε-

- νον, φέρειται καὶ ποιεῖ πολλὰ ὅθ' αἰτε ἄρ' ἤν' περ μὲν καὶ λι-
μνῶν αὐραὶ, καὶ ὅλως αἰ' ἀπὸ γειαι πνέουσιν ἰωθῆν ἄρ' ἰσχυ-
μελὸς τῆς ἀτμίδος δὲ πλὴν ἀπολείψιν τῆς ἰσχυρῆς. πλὴν γὰρ
θύρον τῶν αὐτῶν γίνεσθαι κατ' ὀλίγον ἔστι διὰ τὸ τ' ἄλλα
καὶ δὲ πλὴν οὐδὲν. καὶ ὅταν ψυχὰ διακαὶ ὑεὶ ἐμύλοι γίνων-
ται, μάλλον πνέουσιν περὶ γίνεσθαι γὰρ ὅλως τότε πανταχοῦ
καὶ μάλλον αἰ' ἀπὸ γειαι γίνονται μετὰ ἑσπέρου. ἄρ' ἴσθ' ὅτι
1 νείλου δοκοῦσιν οὐκ ἄρ' πνέειν αὐραὶ, ἢ ἐλάττωσιν διότι ἰσχυ-
ρὸς ὁ τόπος καὶ ὅσον οὐ καὶ εἰς ὄν ῥεῖ. αἰ' δ' αὐραὶ πυκνουμένη
τῆς ὑγρῆς εἰσι. διὸ καὶ οὐ δ' ἄρ' ἤν' ἐν λυγρῇ ποταμῷ, οὐδ'
ἀφ' ἐνὸς αὐραὶ οὐδαμῶς ἄπαντες γὰρ ἰσχυροί. ἑσπέρου δὲ δὴ
λαγνὸν οὐδ' ἄρ' ἤν' πρὸς βαρυλῶνα, καὶ σόλῃ, καὶ ὅλως
περὶ ἑσπέρους τὸ πρὸς. καὶ τῷ φασί γε θαυμαστὸς καλεῖται
ψυχεῖσθαι. τὸν ἀνδρᾶ περὶ πλὴν ἑσπέρου μετὰ οὐκ ὡς ἀποκεπτεῖν.
τάχα γὰρ ἄρ' ἰσχυρὸς μετὰ, οὐ δύνανται δὲ πρὸς τὸ πρὸς περὶ
2 ναι καὶ ποιεῖν αὐρας οὐ πύρων οὐδ' ἄρ' ἤν' ἑσπέρου μετὰ οὐκ ὡς ἀποκεπτεῖν
τόπων. ἄρ' ἴσθ' ὅτι ἄρ' ἰσχυρὸς καὶ τῆς βαρυλῆς αὐραὶ καὶ
αἰ' ἰσχυρὸς γίνονται σωμαθροισίντος τῆς ὑγρῆς ἀνδρῶς. ἢ γὰρ ἰσχυ-
ρὸς καὶ πρὸς πάλιν πρὸς ἤν' ἰσχυρὸς καλουμένων πρὸς τῆς
ἔστι πνύμας ὡς πρὸς ἐν τοῖς οὐρείοις ἤν' ὑγρῶν. ὅταν γὰρ
ἀθροισθῇ καὶ πλὴν τῶν λάττω μεταβάλλει πάλιν, εἰς τὸ ἐν αὐ-
πὸν. μάλιστα δ' ἐν τοῖς κοίλοις ἰσχυρὸς γίνεσθαι καὶ ὅπως πνέου-
σιν αἰ' ἀπὸ γειαι. ἴσθ' ὅτι δι' ἐκ τῶν οὐκ ὡς ἀποκεπτεῖν. ἐν μετὰ γὰρ τοῖς
3 κοίλοις ὡς σωμαθροισίντος περὶ πνύμασι. ἐν γὰρ τοῖς ἀνὰ πνύ-
μασι διαχεῖται. ἤν' δ' ἄρ' ἰσχυρὸς πνύμασι ἀνὰ πνύμας ἢ
φύσις. ὡς τὸ οὐ δύνανται εἰσάγειν πόρρω. συμβαίνει δὲ καὶ
ἢ ἀνὰ πόρρω αἰ' ἀλῶν τῆς πλὴν τῶν καὶ τῆς μετὰ τῶν.
ὡς αἰ' ἀπὸ γειαι πνύσῃσι. ὁμοίως δὲ καὶ καλεῖται τῶν ὡς ἀνὰ
οἶον τὸ οὐκ ὡς ἀποκεπτεῖν, ἢ τὸ περὶ αἰ' ἀνὰ πνύμασι γίνεσθαι
δὲ καὶ ἀνὰ πνύμασι ἢ τῆς ἀνὰ πνύμασι ὡς τὸ αἰ' ἀνὰ πνύμασι ὅταν
ἢ πνύμασι τῶν περὶ πνύμασι. ἢ πνύμασι μὴ δύνανται
4 τῶν. διὸ ἐν ἀνὰ πνύμασι τῶν πνύμασι ἢ πνύμασι φέρειται.

καὶ θάπρ καὶ παρὶ λιγυρίας τῆς μακεδονίας βορέου πνέοντος
 πρὸς τὸν βορέαν· αἰπὸν δὲ ὅτι τῆς ὀρεῖν ὄντων ὑψηλῶν τῆς τε
 παρὶ τὸν ὄλυμπον καὶ τῶν ὄσων τὰ πνύματα πρὸς πίπτον-
 τα, καὶ ὅχι παρὶ αἶρονται ἔξω ἀνακλῶνται πρὸς τὸν αὐτίον
 ὥς τε καὶ τὰ νέφη κατὰ τὰ ὄντα φέρουσιν ἐν αὐτῷ συμβαί-
 νει δὲ καὶ αὐτὸ ἔξω παρ' ἄλλοις· αἰαχρὺ δὲ καὶ ὑπ' αὐτοῦ τοῦς
 ἐπιοσίας αὐτίπνοιαι γίνονται ὃ βορέα δὲ τῶν περικλασιν ὥς-
 τε καὶ αὐτὸν ἀρομεῖν τὰ πλοῖα, καὶ θάπρ καὶ παρὶ τὸν πέρρον
 τὸν ἐκ χακίδος εἰς ὄρω πόνου· δὲ καὶ λαοὺς παλιν βορέας· γί-
 νεται δὲ ἔξω ἀφ' ὅταν ὦσι λαμπεράτα· τότε γὰρ μάλι-
 στα δύνανται ὥς πορρωτάτω διατείνειν, ὅταν πληθὺς ἢ ἐπὶ αὐ-
 τῷ πν. αἰαχρὺ δὲ δὲ τὸ πρὸς κόπιν αἰχρὴν σωθεῖσιν· τὸν ἄ-
 νειμον, ὥς τε τὸ μὲν ἐκείσε· τὸ δὲ διὰ τοῦ ὀρεῖν καὶ θάπρ καὶ τὸ
 ὑδάτος· παρὶ μᾶς πηγῆς καὶ τῆς αὐτῆς ῥέον· ἀπλῶς δὲ οἱ τό-
 πνοι πολλαὶ πρὸς τῆς πνύματων μεταβολῆς· ἄλλως τε καὶ
 τὸ σφοδρὸν τῶν καὶ ἡρεμείων γίνεσθαι καὶ θάπρ καὶ διὰ σενδ
 καὶ ἀχρῶς πνέει· σφοδρὸν τῶν γὰρ αἰ καὶ λαμπερὸν τὸν
 δὲ τῶ σενδ καὶ θάπρ ὑδάτος ῥέει· ἐκ εἰσάγει γὰρ καὶ διω-
 θεῖ μάλλον ἀθρόον· διὸ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ἀπνοίαις οὐσης ἐν
 τοῖς σενδοῖς αἰ πνύμα· μένειν δὲ ὁ ἀήρ οὐ δύναται δὲ τὸ πλη-
 θος· ἢ δὲ τῶν κινήσεως ἀνέμους ὁθεν καὶ ἐν τοῖς σενδοῖς ὅταν
 καὶ κλεισθῶσι καὶ συμπέσσωσι λαμπερὶ πνέουσι καὶ ἐν τοῖς πύ-
 λαις καὶ αἱ θυρίδες ἐλκεῖσιν αἰ καὶ πνύμα πνέουσι· πάν-
 των γὰρ τούτων καὶ τῆς τοῖς ἰσίου τῶν ἡαυτῆ καὶ μία τις ἢ εἰρημὴ
 αἰτία· πάλιν δὲ αἰ τοῖς τοῖς δὲ τῶν κοιλότητων καὶ δὲ τὸ πε-
 ριέχεσθαι μέγιστον ἐγγὺς ὄντως γε ἢ ἐγγυτέρω, ἔδρον τῶν
 ἀρχαῖς· ὅλως ἀπὸ πνύμα τυγχάνουσιν· οἱ δὲ πορρωτέρω πνύμα
 μακρότεροι· ὡς θάπρ καὶ παρὶ θηπάλαν καὶ μακεδονίαν συμ-
 βαίνει καὶ τῶν ἐπιοσίας· οὐ γὰρ πνέουσι παρ' αὐτοῖς ὥς εἰς
 πνέει· ἐν δὲ τῶν νήσοις λαμπερὶ τῶν μακρὰν ἀπὸ τῆς μελίας·
 αἰπὸν δὲ τὸ τῶν χώρας κοίλας καὶ ἀδισκεπτεῖς εἶναι· τῶν
 δὲ νήσοις οὐδὲ ἐπὶ πνέειν.

ἢ φορέα. 4

- καλινόνται δὲ καὶ οὕτω καὶ ὅλως πῶς αἰέτως πνέειν, ἢ δὲ πῶς
ἀπὸ τῶν οὐ γὰρ δύνανται διατείνεσθαι εἰς τὸ πρὸ ὠτόρων δὲ τῶν
μῆκρος, ἢ δὲ ἐπιπρόσθεσιν πνέων, ἢ εἰς τὸ πνέοντα ἐγγύχαιον
ἀνὰ πνέει καὶ κρατεῖ. ὅτε δὲ συμβαίνει καὶ τῶν ὠρέων τῶν ἐπὶ τῇ
σίᾳ εἰσπαίρεσθαι καὶ πῶς ὅσοι αἶαν πνέειν πόρῃ μακεδονίαν. ὥς
πὸρ σύμπωμα θετέον. πανταχού γὰρ τῆς μεσημβρίας ἀρ-
λήγει τὰ πνέοντα δὲ τὸν ἥλιον ἅμα δὲ τῇ δειλῇ πάλιν αἶρε-
ται. συμβαίνει δὲ καὶ τὸν αὐτὸν καιρὸν τὴν τε ὅσοι αἶαν πρὸς
τῶν ἀρξίας αὐραῖς καὶ τῶν ἐπὶ σίᾳ εἰσπαίρεσθαι πάλιν. οὐ
δὲ γὰρ πῶς ἀνάκλινται τῆς ἀρξίας τῇ ὀλύμπῳ καὶ τῆς ὄψεως τῆς
ἐπὶ σίᾳ ἀπατίον, ὡς μὴ ὀρμηδόνου σιν οἱ μέγιστοι παντελῶς.
τὰ μὲν οὖν συμπώματα πειρατέον ἅπανσι διαρεῖν. ἐκεῖνο δὲ
αὐτὸ δόξειεν ἄρ' ἔστι καὶ πρὸς λόγον εἶναι, δὲ τὴν ὑψηλὴν τὸν
πῶν τὰ μὲν περὶ σήνεια πάντα ἀπνέοντα τυγχάνει. τὰ δὲ ἐ-
πισκοπῇ πνέοντα τῶν καὶ οὐ μετρίως ἀλλὰ σφοδρῶς. οἷον
2. ἀπλάτῃς τῆς βιωτίᾳ καὶ μέλῃς πρὸς τὸν βορέαν. ὁ μὲν βορέας
ἀνδιανός. ὁ δὲ νότος μέγας καὶ χειμῶνός. καὶ ὡς περὶ τοῦ
τος τῆς καθαρεύοντος. καὶ πάλιν πρὸς μὲν τὰ καὶ τῆς διβορίας
ἔσθ' ὅτις ἐπὶ σίᾳ εἰσπαίαν πρὸς θεοῦ σιν, εἰς αἶρεται δὲ τῇ τῇ
κοῦτω πνέουσιν. ὥς τε ὕψαι σιν εἶναι μέγας, ἐπὶ δὲ τῆς κοῦ-
ελάδος ὡς καὶ καλουμένῳ φαί καμνίῳ πρὸς
νότον ὑψηλὸν καὶ ἀρ' ὅτι μῶ θάλασσας τὴν κύμα μὲν εἰς πῆ πῆ.
πνέοντα δὲ οὐκ ἔστιν ἀλλὰ καὶ τὰ πῶτα περὶ ὁρμίζοντα τοῖς λῶ-
3. ὡς αἱ ἀλμύρων πῶτα καὶ τὰ συμβαίνοντα θεωρεῖν ὅτιν, αἶ-
πὸν δὲ τῆς μὲν μὴ διικνεῖται τὸ πνέοντα πρὸς πῶ γὰρ τῶ μὴ ὑ-
πάγειν τὸν ἀόρα, μὴ δέρεν ὅτιν συμβαίνει δὲ τὸ ὕψος πρὸς
κα οὐχ ὑπεράγειν. ὅτι δὲ ὑπεράγειν αἶ-
δει καὶ μὴ ἴσθαι τὸν ἀόρα φανερὸν. ἐν γὰρ τοῖς οἰκημασιν
οὐ τις αὐτὸ καὶ κλείσθαι τῶν θυρῶν ἢ τῶν δὲ θυρίδων ἢ πνοὴ φέ-
ρεται. πῶτα γὰρ ὅτι καὶ μὴ ὑπεράγειν οὐκ εἰς δέχεται τὸν ἔξω-
θεν ἀόρα. πρὸς γὰρ τὸ κενὸν ἢ φορὰ διό καὶ τὸ ἔλκεν οὐ κα-
4. λῶς λήγειται τὰ δὲ πρὸς βορέαν καὶ ὅλως κατὰ τὴν μακρότητα.

μελὸ τοῖς τοῖς μερῇ ται, καὶ οὐς καὶ πρὸς οὓς αἱ πνοαὶ. τὰ
 δὲ ταῖς ἀρχαῖς ὑφ' ὧν. τὰ δ' ἄλλοις τοῖς οὐρανῶν. διὸ
 ὡς εἰπὲν τὰ παρὰ τὸν ἀπὸ πῆκτον καὶ τὰ παρὰ τὸν ζέφυρον ὅτι
 ὁ μελὸς καὶ ἀπὸ πῆκτος μόνος ἐφ' αὐτὸν ἄγει τὰ νέφη καὶ δαπνῶν
 καὶ ἡ πρὸς μίαν λέγει ἐλκων ἐφ' αὐτὸν ὥστε κακίως νέφη ὁ
 δὲ ζέφυρος λεγόμενος τῷ ἀνέμῳ, καὶ πνέει δεινῶς καὶ τῷ πᾶσι
 γῆν καὶ ψυχρὸς τῷ ἀνέμῳ ἐν δυνάμει μόνον ὥστε ἐλκων καὶ
 μετὰ πάρου. πνέει δὲ ἀναχρὺ μετὰ χειμέριος, ὅθεν καὶ ὁ ποιητὴς
 δυσανη περὶ τῶν οὐρανῶν ἐν ἀναχρὺ μετὰ χειμῶν καὶ μαλακῶς. διὸ
 καὶ φιλόσοφος ἐδιδαν αὐτῷ περὶ τῆς πνοῆς. τοῖς μελὲς ἐν τῇ
 φθι τοῖς δ' ἀπὸ πῆκτος καὶ διαφύρει τὰ λείως. αἶπὸν ὃ τῷ μελὲς καὶ
 κία διὸ πνέει καὶ κυκλοτρεῖ φέρεται καὶ μετὰ τῆς πνοῆς καὶ τοῖς
 πρὸς τὸ οὐρανόν. καὶ οὐ παρὰ τῷ γῆν ὅτι ὡς παρὰ τῷ ἄλλῳ, δὲ
 καὶ τῷ πᾶσι πνέει. πνέει ὃ τῷ πᾶσι ἀρχὴν οὐτος δὲ
 ἐφ' αὐτὸν ἄγει τὰ νέφη. πρὸς ὃ τῇ πνοῇ, καὶ τῇ νεφῶν ἐν τῷ πᾶσι
 2 φορέα. ὃ τῷ ζέφυρος, ψυχρὸς μετὰ δὲ πνέει ἀφ' ἐς πόρος ἀπὸ
 θαλάσσης καὶ πεδίων ἀναπνεύσας μετὰ τῆς πνοῆς καὶ τῷ
 πρὸς. ἀπὸ τῆς ἡλίας κρατῶν. καὶ μετὰ πάρος πάλιν, ὅτ' ἐν τῷ
 κρατῇ τῷ βορέῃ καὶ τῷ πᾶσι ψυχρὸς, δὲ πᾶσι ὅταν πνέει μετὰ
 3 καὶ μὴ χιόνος πνέει. ὁ σωκράτης δὲ πᾶσι κρατεῖται πνέει μετὰ
 νον πνέει. οὐ τῷ ὡς παρὰ τῷ γῆν. ἀλλὰ πᾶσι πνέει δὲ πᾶσι ὅταν
 βεβηκέναι καὶ ἐφ' ὁ μαλῆς. δὲ πᾶσι πνέει. πᾶσι δὲ πᾶσι
 4 πᾶσι πνέει μετὰ τῷ πρὸς βορέαν καὶ νότον πρὸς ὡς παρὰ τῷ οὐρανῷ
 ἐπὶ τῶν οὐρανῶν πνέει. ἀλλὰ πᾶσι πνέει μετὰ τῷ πᾶσι
 φέρεται. τῆς δεινῆς ἡ πνοὴ δὲ τῷ τόπον. πάντα τῷ μετὰ τῷ ἡλίας
 διακρίνοντος πᾶσι τῷ πᾶσι πνέει, γίνεται, ἡ σωκράτης πᾶσι
 τῷ ἀρχὴν. ὅταν ἐν εἰς τῷ τόπον ἀπὸ πῆκτος. καὶ ἡ πνοὴ καὶ τῷ πᾶσι
 πᾶσι πνέει δὲ πᾶσι πνέει τῷ πᾶσι πνέει ἀπὸ πῆκτος δὲ καὶ νεφέ
 λας μεγίστας ὅτ' ἐν πᾶσι πνέει. καὶ πᾶσι πνέει ὡς πᾶσι
 ἐν πᾶσι πνέει πᾶσι πνέει. χειμέριος δὲ καὶ δυσανη. διὸ πᾶσι
 πᾶσι πνέει μετὰ τῷ πᾶσι πνέει ψυχρὸς ἐπὶ τῷ αἰέρος
 4 ῥέοντος. ἐπὶ τῷ πᾶσι πνέει οὐ τοιοῦτος, εἰ μὴ τῷ μετὰ

λαμβανόντες δὲ χειμῆριον. εἰ γὰρ τοῖς στυγερίσι τοῖσι μέγας
 πνέη, καὶ δὴ πῶς καὶ οἱ ἄλλοι καὶ ληπείον ἴσως. ὁ ὡς τὸ χειμέ-
 ριον, ὡς οὐ πᾶσι ἢ δὴ ὁ μαλ' ὅπως καὶ λήθης. ὅταν ἢ πρὶ πνα
 χαρὶν καὶ τῶ κίνησιν καὶ φορὰν, ὡς ὅπου τοῦτο εἴται.
 δα καὶ ἡδύς εἰς μὴ ἀρὰ καὶ πρὸ ἀλάττων ὅσιν. ἐμπιούνη τῶ
 περὶ σφοδαίαν. τὸν κίον ἐξυφύρον καὶ λαῶντες. χειμῆριος γὰρ οὐ-
 ρος ἀλλὰ τῶ μὲν ὑπὸ σκεπτόν. ὅτι δὲ ὅς καρπὸς οὐς μὲν
 φθείρει, οὐς δὲ ἰσφει καὶ δόλου μὲν ἐκείνο ἀλ' ἡδύς εἰπὶν. ὁ καὶ
 καὶ τῶ ἄλλων κοινὸν ὅτι ἰσφει μὲν ὅπου ψυχρὸς πνέει τῶ
 θέρους ἀπὸ λισί δὲ ὅπου θέρμης. καὶ πάλιν τῶ χειμῶνος καὶ
 τῶ ἥρος ὁμοίως, ὅπου μὲν ψυχρὸς ἀπὸ λισί, ὅπου δὲ θέρμης
 ἰσφει. καὶ σῶς ἐκάντως τῶς ὥρας τῶ πινὼν ἔχειν. ὅσο
 εἴςιν ὅταν ἐκ ἀλάττης ἢ θέρμης γὰρ αὐτὴ χειμῶνος. θέρους
 δὲ ψυχρά. δὲ ὅσο δὲ καὶ ὁ νότος ἐκίον τοῦτο, ὡς ὅπου καὶ
 ἐκ ἀρ' ρεῖ καὶ ὁ βορέας. δὲ πρ' ἄλλοις. τὸ μὲν οὖν ἀπὸ τοῦ καὶ
 κοινὸν ὡς ὅπου ἐκίον ὅσο. τὰ δὲ καὶ ἐκίον τὸ πρὸς ἐκ τῆς
 θέρους διὰ καὶ τῶ ἄλλων τῶ συμβαίνοντων ἀνακείπην, καὶ θε-
 ωρεῖν. οὐρῆσεις γὰρ ὅσον ἐκ τῶ καὶ τῶς ἀντίαις τῶ διαφο-
 ρὰν οἱ τῆς ἰταλίας. ἢ μὲν κριῖς. καὶ ἢ τῶ στυγερίσι ἀνθίνει
 τῶ ἐκίον δὲ τὸ ἐκ ἀλάττης περὶ πρὸν ἄλλοις, οὐχ ὁ
 μοίως, ἀλλὰ δὲ καὶ ἐκίοντες. καὶ πάλιν τῆς κρήτης. ἢ μὲν
 πορτῶνα ἰσφει, καὶ τῶ γὰρ ἀναπεπλημένη, καὶ περὶ ἀλλὰ
 τῶ ἐκ τῶ πελάγους. ἐκίον δὲ πρὸς πᾶσι, περὶ ὡς ἐκ τῶ
 καὶ ὅσον ἐκίον περὶ πρὸν φθείρει καὶ ἐκίον μὴ κίον πᾶσι καὶ
 τὰ ἐκίον, καὶ τὰ τῶ ἀνθίων τὰ τῆς ἀπὸ λισί. τῶ τὸν
 κίον, ἀμφοτέρων δὲ τῶ τῶ πρὸν ἢ αὐτὴ φύσις καὶ τὰ τῶ
 ἐκίον ὁμοία ἐκίον μὲν ἢ ἀμφοτέρων ἀνατολῶν τῶ ἐκίον
 τῶ δὲ ὅσον ἐκίον ὁ μὲν τῶ οἴτῃ καὶ τοῖς στυγερίσι ὁ δὲ πνέ-
 ων ἐκίον ἀρ' ὅσον ἰσφει, τῶ ὡς τῶ ἡλίου θέρμης
 τῶ περὶ πρὸν τῶ ὅσον, ἀνακλῶ μὲν καὶ τῶ
 δὲ οὐς εἰς πρὸν καὶ ἀπὸ πρὸν. ὁμοίως δὲ
 δὲ καὶ πρὸς τοῖς ἄλλοις οἷς ἐκίον τοῦτο ἢ πρὸς ἀλ' ἡδύς, ὅσο 4

- συμβαίνον ἔστι καὶ τοῖς ἀνέμοις αἰάπαλιν, ὅλως γὰρ ὁ πάλαι
 λάκεις λέγετο τῆς ἀλκίδος ὅτι μέγα συμβάλλεται. διὸν ἀνα-
 πνέει καὶ ὅθεν εἰς τε τ' ἄλλα, καὶ εἰς θερμότητα καὶ εἰς ψυχρό-
 τητα. διὸ ἔστι γὰρ καὶ ὁ νότος ψυχρὸς οὐχ ἡπτόν τῆς βορείου
 καὶ τὴν προίμειαν, ὅτι ἀόρα καὶ ψυχμέ-
 νον. ἔτι καὶ ὕγρον ἔστω τῆς χειμῶνος ριανὴν τὴν αἰάτην τὴν αἰά-
 πνοιαν περσπύπην. οἷος αὖ ὁ ἀπὸ τοῦ καὶ βορέας. ὁ αὖτὶ τὸν πη-
- 1** λὸν τῆς ὄντων ὄνφηση πάλιν ἡ προίμεια χειμῶνα κρεῖν, διὰ τὴν
 αὐτὴν αἰτίαν κρεῖν. βρεχθεὶς γὰρ ὁ ἀπὸ τοῦ ψυχρὸς. ὡς αὐτὸς δὲ
 καὶ ἀπὸ τῆς ποταμίου αὐραὶ, ὡς ἀπὸ ἐλίσσης περὶ τὸρον. ἡ μὲν
 τούτων ἰδιότης ἔχει τὴν δύστην, ὅτι δὲ τὰ πνέματὰ τῆς με-
 χειμῶνος καὶ τὸ ἐωθινὸν ἀπὸ τῆς ἐωπνείας δὲ θέρους, καὶ τῆς
 δαίτης ἀπὸ τῆς ἐσπέριας, ἐκείνῳ τὴν αἰτίαν ἔστω ληπτέον.
 ὅταν ὁ ἥλιος ἔλκων μηκέτι κρατεῖν ποτ' ἐπιμέλντος ὁ ἀπὸ τοῦ
 δύσμενος συγκαλῶνται ἀφ' οὗ τὰ ζεφύρια καὶ ὅσον αἰάταις
- 2** αὐτῶν ἡμισφαίριον καὶ κενὸν πνέμα γί-
 νεται καὶ πνεύματι δ' ὅταν δύνηται αὐτῶν καὶ τὸ μὲν δριμύνηται, θέρους
 μὲν ἐκείνοις ποιήσει τὸ δ' αὖτε ὕψος ἐωθινὸν πνέμα ἀπὸ τῆς συ-
 νεπομένου ἀέρος. αὐτῶν τούτων καὶ ἐὰν λάβῃ πνέοντα ἄλλον
 αἰέμεν ὡς μὲν οὐ μείζω γίνεσθαι. διότι περσέθηκεν ὡς ἀπὸ τοῦ
 φυρὸς αἰετὶ καὶ πόρρω πνέει τοῖς ἐσπέριας, ὅπως τοῖς καὶ τὸ περὶ
 τὴν ἡμετέραν ἐω. ἐκείνων δ' ἐσπέρια ἀλλὰ πνέματὰ. τῶν τε
 μὲν οὕτως πνέει τὴν ὁμοίωσιν πρὸς ἐκείνοις, ἡ τε τοῖς ἀέροις
- 3** ἐκείτων πνοὴ γίνεσθαι μὲν ὡς ἀπὸ καὶ τὰ ὕδατα, καὶ τὰ ἄλλα
 καὶ συμβεβηκός. οὐ μὲν γὰρ ἀκρεΐβεται ἄλλως αὐτὸ τὸ πᾶν. ἐω-
 θεν δ' ὡς ἀπὸ ἄλλοις τῆς τε τρυφίτης καὶ αὐτῆς ἡλιόπε πνέειν,
 αἵ πον δὲ ὅτι θερμὰ τὰ καὶ τὸ ἥλιου πόρρω ὄντος, ὥστε γίνε-
 σθαι καὶ αὐτὴς ἐπνεοῖ δ' αὖ πολλοὶ μὴ καλυμμένοι τοῖς ἐ-
 τήσιαις νύκτι δ' οὐτοὶ διακαλύουσιν οἱ δὲ νυκτερινοὶ βορέαι τε-
 τῶντοι πνέουσιν ὅθεν ἡ προίμεια λέγετο, ὡς οὐ ποτε νυκτερινὸς
 βορέας. εἴτε καὶ σφέγγος, διότι αἰετὶν τὰ πνέματὰ γίνεσθαι
- 4** τὰ ἀπὸ τῆς ἀρκτεῦ νύκτωρ ἀρξάμενα. φανερὰ γὰρ ὡς πολλὸς

ὁ κινηθεὶς ἀνὴρ, ὅταν τινικέντα πνέῃ τῆς θερμότητος ὀλίγης
οὐσης. ὀλίγον γὰρ ὀλίγη κινεῖ. τελευτᾷ δὲ πάντα ἐν ἑσπέρῃ, καὶ
τὰ ἐλαχίστα διὰ τῆς πρώτης ἡμέρας δι' αὐτὸ ἔστιν συμβαί-
ναι καὶ ὡς τὸ ἴδιον νυκτερινού πνέοντος αἵτιον ὅτι ἐγγὺς ὁ ἥ-
λιος ἐστὶ τῆς πρὸς νότον χώρας καὶ ἀλειφνόμενος αἱ νυκτερεῖ-
αι πρὸς ἀρκῦν δὲ ἡ μέρα ὁ κινουμένου ἀνὴρ· καὶ οὐδὲν ἐλάττω
ἢ μὲν ἡ μέρα. ἀλλ' ὅσα θερμότητος αἱ ἡμέραι καλῶσι πνέειν
ἐκκλίνουσαι τὰς ὑγρότητας. τὰχα δὲ κακίνου τὸ βορέου
ὅτι ἀθρόως ἡ ἔγχυσιν ὡσαύτως ἐκ νεφύων ταχεῖα
δι' ἡ παύλα τῆς ἀθρόων ἀσθενούς ἀρχῆς ἐμέγαθος. αἰεὶ δὲ ὡς ἐ-
πίπαν λαυρός, μετὰ δὲ χιόνα καὶ πάχυν ὅθεν καὶ ἡ προίμια
φιλεῖ δὲ νότος μετὰ πάχυν. ὅτι πέφωσ πνὸς γλυκολύτης καὶ
ἀρκυθαρόως ἐκ τῶν ἡμέρας πνέει μετὰ δὲ πνέειν καὶ πνέει
ἀρκυθαρόως εἰς τὴν ἀρκῦν ἢ μεταβολῇ βορέα δὲ ἐκκλίνου
ὁ νότος, ἐκ αὐτῶ ἔστιν ὅτι μετὰ τὸν ὑέτον καὶ πνέει χαλάρων καὶ
τὰς ριαιώτασ πνέει, ὡς ἐπὶ τὸ παχὺ πνέει τὰ πνέοντα πάν-
τα γὰρ ταῦτα καὶ τὰ ριαιώτα πέφωσ καὶ ἀρκυθαρόως πνέει
εἰσιν ἐπεὶ δὲ πρὸς τὰς χώρας ἐκείνας καὶ ὅς τὸ πρὸς ὡς νυκτὶ
καὶ αἰθεραὶ, δὲ ἔστιν καὶ τῆς ἐπὶ προίμια λετομύων. πρὸς π-
νέει τὸ πρὸς εἰσιν, ὡς πρὸς τὸ ἀρκῦν καὶ λιβός· αἰχρὸν δὲ μα-
λιστα πρὸς κινεῖν καὶ ῥόδον λιφ' αἰέμος. ταχὺ δὲ νεφέλας. τα-
χὺ δὲ αἰθερίας ποιεῖ. ἀρκῦ δὲ αἰέμος πᾶσα ἐπὶ νεφέλῃ.
πρὸς γὰρ ὅς τὸ πρὸς τῶν τῶν. ὅτι λιφ' ἀμφοτέρω ταχέως ποι-
εῖ πνέων ἀρκῦ τῆς ἀρχῆς, ὅτ' ἀρκῦς ταχὺ δασυῖ τὸν
οὐρανόν. αἰαχρὺ δὲ καὶ δά πρὸς τὰς πνέοντα πνέοντα.
ὡς πρὸς δά πρὸς μετὰ δά πρὸς πνέειν αἰέμος ἡνὰ χρόνον. τὰχα
δι' οὐδὲ τὸ ὅλον ἄρπον τό γε τῶν τῶν, εἰ πρὸς πνέειν αἰέ-
τῆς αἰέμων εἰς ὅς ἐφεξῆς πάλιν μεταβολῇ εἰς ὅς ἐκκλίνου-
ναι. δύο γὰρ οὐρεὶ ῥόποι μετ' ἄλλα γῆς εἰ πρὸς ἰσαμύων ἢ ἐκ
πνέοντων πλείως. ὡν ἡ μετὰ καὶ πνέειν πρὸς εἰς
ὅς ἐφεξῆς (ἐγγυτάτω γὰρ αὐτῇ μετὰ εἰς αὐτὴ καὶ αἰέμος ἐ-
φθ' πολάκις ὡς τῆς αὐτῆς ὅταν ἴστω χειμῶνος ὁ ἀρκῦς

ριαῦτα ποδὶ τὸν ἀόρα καὶ τὸν ὀλον οὐραϊόν, συμβαίνει τὰ δε
 εἰς τὰς ἡμετέρας διαθήσεις δι' ἑτέρων εἰς τῶν
 νοτείσις· ἐχρυσὶν αἰθρώπων καὶ ἀδυνατώτερον, ἀρπὸν δ' ὅπ
 ἰς πολὺ ὑγρόν γίνεται καὶ ἡ πνύμας ὑγρό
 τῆς, ἑορέα αὐτὴ κορυφα. ἐν δ' ἡμελὶ ἰαχὺς καὶ δύνάμεις ἐν τοῖς αἰ
 θροῖσις· ἡ. ἐπειτα μελὶς κινεῖ. λίαν δ' ὑγρὰ καὶ μελὶς στυπείσθαι.
 τὰ δὲ μέγιστα πρὶς πνα συμμείλονται ὥς τε καὶ ἰχθὺν καὶ σιωτῆ
 νεοῦ· καὶ παλὶξήροι. καὶ μὴ ὑδατώδεις ὄντες τόποι πυρετώ
 δεις ὑγρότητα ἢ αἰοῖσις, τοῖς σώμασι θορυμνῶν ἀλλοτρίαν. ἔσται
 θορυμνὸς φνύσει καὶ ὑγροὶ ὄντες· ἡ δὲ τοῖαυτῇ διαθήσει πυρετώ
 δης· ὁ γὰρ πυρετὸς ἰς ἀμφοῖν τοῖς τοῖς ἀποβολῆς ὅτιν. ὅταν ὑ
 δά· ἵνα πνέωσι τὸ ὑδρὸς καὶ τῇ πνέει τὴν ἔξιν. τὸν αὐτὸν δὲ πό
 πον καὶ ὅσα ἄλλα τῶν σωμάτων ποδὶ τοῦτο ἰσχύς καὶ ἐκείναι
 ρον συμβαίνει γίνεσθαι. πλείω γὰρ ὅτι ριαῦτα καὶ εἰς πλείω
 σιν· ὡς ἀπάντων αἰ αὐτῶν καὶ πρὶς πλείωσις ἵνδαι αἰτίαι· καὶ
 τῶν κορυπῶν δὴ καὶ τῶν ἄλλων τῶν τοῖουτων ὁμοίως· ἀπαντὰ ἢ
 εἰς τὴν ὑγρότητα καὶ διάλυσιν καὶ τὴν πυκνότητά καὶ σύστα
 σιν, καὶ ὅσα ἄλλα τῆς συστοιχίας ἐκείνης αἰσθησέτω. καὶ
 ἡδὲ τῶν ἀφύλων δ' ὡσαύτως. δι' αἷτις ῥηγνύμεναι χερδαὶ καὶ
 οἱ πόφοι τῶν κεκολλημένων, καὶ ὅσα ἄλλα συμβαίνει διυγρῶν
 νομῶν καὶ αἰμῶν, ποδὶ τὴν τ' σιδήρε καὶ τῶν ἰαχῶν. πλείω
 γὰρ φασὶν ἰσχυρὸν ἢ τοῖς νοτείσις ἢ βορείσις. αἶπον δ' ὅτι τὰ
 μελὶς βορεία ξηραίνει, καὶ σκληρύνει· τὰ δὲ νότεια ἀνυγραίνει καὶ
 διαλυθεῖ, πᾶν δὲ ἀργεῖτόρον διακεχυμένον καὶ ὑπερκεχυμένον.
 ἅμα δὲ καὶ μάλλον ἰσχυρὸς καὶ σιωπνωτόρως τοῖς βορείσις. ἀ
 πλῶς δὲ τὰ μελὶς ριαῦτα χερδὸν ἐμφανεῖς ἔχει τῶν αἰτίων· δι'
 ἀρμῶν ἀρχῆς ἀσάλογον ἔχοντα τὸ ἐφεξῆς ἐκείνο δὲ ἡ ἀρ
 εῖα. καὶ ζητήσεται μάλλον γίνεσθαι καὶ ἐκείνο ὄν· δι' εἰ μὴ σκλη
 ρότης, μὴ δὲ ξηρότης. μὴ δὲ πυκνότης τοῖς βορείσις. ἀλλὰ τὰ
 αἰσθητὰ καὶ τὸ νότον δ' ὡσαύτως. εἰ πρὶς ἄλογον αἰτίαν ἡδὲ
 ζητῆν εἰ δ' ὅτι ἄλογον καὶ χυρὸν αἰτίαν. συγχωροῦσι δὲ καὶ αὐ
 τοῖς. φησὶν ἢ περὶ αἵματος εἰς μελὶς. ὅτι δὲ χυροὶ ὄντες οἱ αἰε
 μοι, ξηραίνου =

μοι, ξηραίνουσιν καὶ θάπτον ὁ ἥλιος θερμὸς ὢν, καὶ μάλιστα
οἱ ψυχρότεροι, τάλιαν ὑποληπτόν τινα αἰτία. ὅτι ἀτμίδα
ποιοῦσι καὶ τάλιαν ἀπ' αὐτοῦ καὶ οἱ ψυχρότεροι μᾶλλον. ὁ δὲ
ἥλιος καὶ
διατίπτει λέγειται μὴ ποτ' ἀπ' ἡπεί-
ρου διήσης νέφος, ὅς ἄρ' πόντου χειμῶνος θέρους δ' ἀπ' ἡπεί-
ρου. μελαίνης. ἢ διότι τὰ μελὶ χειμῶνος ἢ θαλάττα θερμότε-
ρα, ὡς ἐπεὶ συνέσκηεν ἰσχυράς. ἐλθὼν γὰρ αὐτῷ ἀδριδεῖ τὸ
ἀλεεινὸν εἶναι τὸν τόπον. τὸ τε θέρους ἢ μελὶ θαλάττα ψυχρά
καὶ τὰ πόντια πνύματα. ἢ ὅτι ἡ θερμὴ ὥστε δὴ ἄρ' τῆς γῆς
συνέση. διελθὼν ἢ αὐτὸ εἰς ἀδινεαν. τὸ δὲ μὴ πνεῖν νότον λαμ-
πρὸν ἐν αἰγίπῳ, μὴ δὲ ἡμέρας ὁρόμον ἀπέχοντι κινυκτὸς,
ψυχρὸς. δασύνειν δὲ τὸν οὐρανὸν μάλιστα βορέαν καὶ ἀργί-
σιν. τὸν δὲ νότον πρὸς φέρειν. αἱ δὲ ὠθεῖν ἐπὶ νήφειν καὶ δασύ-
νειν, ἄχρως αὐτὸ ὁ ἥλιος ἀπὸσχει. οὐχ ὕειν δὲ δεῖ τὸ μὴ ἔχειν ὅ-
σον περὶ καθίστηται τὰ νέφη. νότον δὲ καὶ ὄρον καὶ ὅσα ἄρ'
2 μεσημβρίας, ἀρχέσθαι μελὶ ἀπ' αἰατῶν, συμπραχεῖν ὅ-
τῳ ἡλίῳ. βορέαν δὲ καὶ ἀργίστην ἀνὰ πάλιν, ἄρ' δυσμῶν, ἐπ'
αἰατῶν. ἐν σικελίᾳ καὶ κίαν δι' οὐ καλῶσιν ἀλλ' ἀπὸ πηλιώ-
την. δοκεῖ δὲ ὅτι αὐτὸς εἶναι πιν. ἀλλὰ διαφέρειν. ὅτι ὁ μελὶ
δασύνει τὸν οὐρανὸν ὁ δ' οὐ παρέγγισθαι
οἱ μελὶ ὅταν ὀλυμπία, οἱ δὲ σκίρων καλῶσιν οἱ ποδὲ
σικελίαν. δερκίαν. τὸν ἀπὸ πηλιώτην δὲ ἐλ-
ποντίαν, κέρβαν δὲ φοίνικες βέ-
3 ρει δὲ αὐτῷ
τῷ πόντῳ.

ῥπον. ἐνίοι γὰρ καὶ ἐν τῷ ὑγρῷ ὄντες, πηλὸν ἐπίου σι καὶ φύ-
κος καὶ τὰ τοιαῦτα. καὶ ὁλως δὲ εἴπορ ἐν τῷ ἁδρὶ διαγλύν-
ται καὶ τὸ τῆς Ἰοφῆς οὐκ ἄλογον. εἴπει καὶ ὁ πολυπρωσθίων
λαμβάνει καὶ ἡ μύραινα καὶ ἁλμοῖσι δὲ ὡς φασι. καὶ τὸ ὅλον
οὐκ ἄλογον, ὡς πῶρ τῆς περὶ καὶ πῶρ καὶ, εἴα τῶς ἐν-
δορὶς γῆται. καὶ τὰ ἐνδορὶς τῶς ἐν τῇ γῇ, καὶ τὴν φύσιν ὁ-
μοίως αὐτὰ ποδιδόναι τὸ ἀνάλογον. φαίνεται δὲ καὶ ὁ ἴσως
ὁ ποτάμιος τοῦτον ἀλλ' ἐκείνο θαυμαστὸν ὡς πῶρ εἴπομεν,
εἴπιδύναται τοῖς αὐτοῖς μερίοις ὡς ὀργανικοῖς. ὁ τε μὲν ἄν-
σπῆσαι τὸν ἁδρὰ καὶ ἔλκειν. ὁ δὲ τὸ ὑγρὸν δεχεσθαι. τὰ-
χα δὲ τοῦτον μάλλον. ἢ ὅτε μὲν ὁ ἀνὴρ σύμμετρος πρὸς τὴν κα-
τάφυξιν, ἢ ὅπῃ ἡτέριον ἐν τῇ ἀσπνοῇς γινόμενον. ὁ τε δὲ
τὸ ὑγρὸν. οὐ γὰρ ἄμα γ' ἄμφω. τὸ δὲ τῆς πολυπόδων ἡπὶον
θαυμαστὸν. οὐ γὰρ δεχόμεναι τὴν θαλάτταν

- καὶ οἱ κέραιοι καὶ οἱ ἀσπεκτοὶ καὶ ἡ κρήνη, καὶ τὰλλα
2 τὰ τοιαῦτα ὡς τε μὴ μέγαλιν ἄραν τῆς με-
ταβολῆς οὐσης ἔχον ἡπομέλιν. ὁ καὶ πῶρ τῶς ἐχέλιος φαί-
νεται συμβαίνει. πολὺ γὰρ χρόνον δύνανται ζῆν ἔξω τῷ ὑγρῷ
δὲ τὸ μικρὰ τὰ βραγχία ἔχειν καὶ ὀλίγον δεχεσθαι τὸ ὑγρὸν.
καὶ τὴν μύραιναν, καὶ εἴπιδύναται ἁλμοῖσι τὸν. ἢ καὶ τὸ ὅλον ὁμοῖον
δὲς ἡκιστα ἄρπον. ὁ ἄλογον δὲ καὶ ἐν τῷ ὑδατι μάλλον μὴ ἐν
ναδίαι. διαμείβειν ὅσω λεπτότρονον ὃν τῆς θαλάσσης ἐπὶ τῷ
τῷ ἁδρὸς δέ. καὶ τὸ φύσει γε ψυχρότερόν ἐστι. διὸ καὶ κρλ-
3 ποῖσ φεύγει. καὶ δὲ τῶν ἐλπίσποντων καὶ τὸν πόντον
οὐκ ἐστίν. οἱ δὲ ἰχθυοὶ τῆς κρλσίν ἀναπλέοντες εἰς τὸν ποταμὸν
καὶ τῶς λίμνας, ὅπῃ δὲ μάλλον κυμάτων καὶ πνυμά-
των, καὶ τὰ θέρια ἐλάττω. καὶ οἱ κεραιόεντες ὁλως καὶ δια-
φθίροντες ἰχθυοὶ. ἢ δὲ τῆς θαλάσσης θέρμῃ τῇ ἐκείνης φα-
νερὰ. τῶ μὴ διαμείβειν δύνανται. ἐν τῇ τῇ ἐν τῇ κρλσίν.
ἀλλὰ μάλλον τὰ ἐν τῇ θαλάσῃ ἐν τοῖς ποταμοῖς. καὶ τῶς
λίμναις. ἴσως δὲ αὐτῶ τῶν πρὸ τῶν σκεπείων. πῶ τῶν θέρ-
4 μῶ τῶν ὁ ἀνὴρ, ἢ τὸ ὑγρὸν. εἴ γὰρ ὁ ἀνὴρ ὡς πῶρ αὐτῶς εἰς,

ἐν τῷ ὄρω τοῦ τῆς πυρός, ἢ τῷ αἰετῷ μακάριον τὸ πύτω κατεχόμενα. ὅτι δὲ εἰ μὴ καὶ περὶ τὰ νῦν ὑπεναντίον. ἀλλὰ περὶ ἐκείνων τῶν δόξα τῶν λεγόμενων. ὅτι δὲ ὁρμήματα πάντων τὰ αἰμα καὶ ζωοτόκα. ποδὶ μὲν οὖν τῶν ὑδίσκε πτερόν. οἱ δὲ ὀρυκτοὶ τῆς ἰχθυῶν. εἰσὶν γὰρ αἰαχὺ καὶ τοιοῦτοι, καὶ ἀπὸρ τῆς ποδὶ ἡρακλείας καὶ ἄλλοι τῆς ἐν τῷ πόντῳ, γίνονται μὲν καὶ πρὸς τὰ ποταμούς καὶ τὰ αἰνῶνα χερσῶνα. συμβαίνει δὲ ἀναξηραίνοντων τῶν ἐγγυαλαί ποταμῶν καὶ μὲν κρὸν συσέλλεται, καὶ διώκοντας τῶν ὑγρότητι δύναται καὶ τὰ τῆς γῆς. εἴτα καὶ ἀναξηραίνοντες διαμύειν ἐν τῷ ἰκμάδι, καὶ ἀπὸρ αὐτὰ ἐν ταῖς διομήνους ἐν τῷ γλῶ. ἢ καὶ ὅς ἐν ταῖς φωλαῖς διακρυκῶνται. ὅταν δὲ ἀνασκάπτωνται τότε γίνονται. πρὸς τὴν ἰστίον δὲ ὅτι τὸ πύτω καὶ τῶν τῆς ἐκ πηγυμῶν ἐν τῷ πόντῳ. ὅταν ποδὶ λαμβάνοντα τῷ κρυσάλλῳ καὶ οὐ περὶ τὸν αἰσάνοντα καὶ κινούντα, πρὶν εἰς τὰς λαβίδας ἐμβλεῖν δῆναι καὶ εἶδεσθαι. πάντων δὲ μάλιστα δοκεῖ πάσχειν ὅτι οὐκ ὡς βίος. ὅπως δὲ οἱ ὀρυκτοὶ γίνονται ἰχθυῶν, δὲ τὸ ἀπορδάλ- λοντα ὅς ποταμούς, ὅταν πάλιν εἰς τὸ ἀρχαῖον κατεστῶν- ται ῥεῖθρον, ἐκταλάειν ἐν τοῖς ἀναξηραίνοντο αἰσά μὲν ὡς. αἰσά δὲ τῶν αἰσά ἀρχαῖς ὕδων ἢ γλῆσις. αἰαχὰ οὐκ ἐκ ζωῶν ὡς ποδὶ ἐγγυαλῶ. δοκεῖ δὲ αὐτὴ γίνεσθαι καὶ ὁ καλὸς μῆνος κεντρίσκος ὡς ποδὶ καὶ ἐν ἡρακλείας ποδὶ τὸν λῆγον πο- ταμῶν. ἐγγυαλαί φθίντα δὲ ἀκρυμφοῦντα καὶ διαμύει. τῶν διαμύων δὲ ἐκ αὐτῶν εἶναι τῶν τῆς γῆς γὰρ ὀλίγης διαίτης πολλὰ τῆς τοιοῦτων. ὡς ποδὶ καὶ οἱ ὀφθῆ καὶ τὰ φωλόντα. συμβαίνει δὲ καὶ τῶν ἰχθυῶν ἔχειν ὡς τῶν πρῶτην. καὶ μετὰ ταῦτα τῶν ἐκ τῆς γῆς ἰκμάδα διαδομῶν. αὐτὴν μέγιστος τε τὰ τοιαῦτα λαμβάνει, οὐτ' εἰς οὐτ' εἰς φασί. δὲ τὸ μήτε χῶρα ἔχειν μήτε τῶν δαφλῆ. διαί δὲ ἄμφω τῶν περὶ τῶν αἰ- ξησιν. τὸ δὲ ἐν τῷ ὄρω δύναιθαι διαμύειν, τῶν μὲν ὁ πᾶν τε λῶς ὑπάρχειν. τοῖς δὲ ὕδασι ἐκ τῆς τοῦ πᾶν καὶ νεμομῆσις. αὐτοὶ δὲ μικρὰς εἰσάσιν δέεσθαι καὶ ἀφύξιος. ὡς τε σύμμε

ὅτι αὐτοῖς εἶναι πλεονάζοντες. δηλοῖ δὲ καὶ ἡ τῆς ἐραγ-
 χίως ἐνόησις. ὡς δὲ πολλοὶ διόμην. διὸ καὶ ἀγγυσις αὐτῶν
 ἀδριανὸν πολὺ χρόνον ἔζη. καὶ ἐν τοῖς πολλοῖς ὑδασι τὰ χιτῶνα
 πρὸς τὴν γῆν. καὶ αὐτὰ ἐν τοῖς γέροντοισι καὶ ἡ ἀρχὴ τῆς γῆς ἀ-
 πόλεως, ἐκ τῆς πόλεως. ἡμεῖς περὶ τῶν ἐοικέντων. ἰδιὸν δὲ
 τὸ πρὸς τῶν καὶ λέγον. διόμην. τὸ πρὸς τῶν ἐν παλαιῶν
 νῆα ὀρενκοῖς ἰχθύς. ὀρενκοῖς γὰρ φασιν ἐκεῖ καλεῖται ἐξ ὅτου
 1. πλεονάζοντες ἀδριανὸς καὶ πολλοὶ. τὸν ὃ τὸ πον, οὐτ' ἐπὶ κλισίῃ
 ποταμοῦ λαμβάνειν, ὅθ' ὑδατος σύστασιν. ἀφ' ὧν δὲ φασιν ἐγ-
 καλεῖται λέγειν τὰ ὡς. καὶ τῶν ἀρχαῖς τῆς γῆς αὐτῶν. λοιπὸν
 ἡ δὲ αὐτομάτως φησὶν καὶ ὅτι σιωπῶν. ἀδριανὸς γὰρ
 ἡ πρὸς ἀλλήλους μίξις. εἴπε δὲ ὅτι, διὰ τὸν ὡς πρὸς ἐν γῆ
 πινὸς τῆς χύρας οὐσης. καὶ τὸ ὅσον γονίμου τῆς τοιούτων
 ὅτι τὸ συμμεινῶν πινὰ ἔχειν τ' ἰδιὸν καὶ τ' ὑγρὸν. συμβαί-
 νει γὰρ δὲ γίνεσθαι καὶ ἐπὶ τῶν ἰνῶν αὐτομάτως ἰχθύς, εἴπε
 2. διακρίνῃ ἐκ τῶν τῶν ὑγρὸς τῆς, καὶ συνεπιφύουσι τῶν
 γῆν ὡς ἀρχαῖς. ὁ δὲ τόπος οὐφύης. διὸ καὶ διχῶν καὶ ἐκ
 ῥέφει. χιτῶν γὰρ οὐκ αὐτὸ ἐν πόρῳ τῶν τῶν. ἐκεῖνο δὲ αὐ-
 τῶν σκέλει τὸ πρὸς ἀμφοτέρων τῶν γῆν. τῆς τε ἐν τῶν ἰχθύ
 καὶ τῆς ὀρενκοῖς. ἀρὰ γὰρ εἰς ὑδάτος ἀμείνονος ζῶν αὐτὸ ἡ τ' οἰκίσαν
 γῆν ἰχθύν. καὶ ὅτι αὐτοῖς ὡς πρὸς φύσει, καὶ ἀπὸ τῆς καὶ
 ἐν θαλάττῃ καὶ τῶν ποταμοῖς. οὐδὲ τ' αὐτῶν διχῶν τῶν με-
 ταβολῶν, πλεονάζοντες. ἐπεὶ ὅτι γὰρ διχῶν πλεονάζοντες καὶ
 3. ταδύοντες καὶ ὅσι πλεονάζοντες τῶν πᾶσι, φανερὸν
 ὡς τῶν γὰρ οἰκίσαν τὸ ὑγρὸν. ἐκεῖ δὲ μάλλον καὶ
 τῶν ὀρενκοῖς καὶ τῶν ἐπὶ τοῖς. τοῖς μετὰ αὐτοῖς
 τῶν δ' ὡς ἀμείνονος καὶ ἀμείνονος
 τῶν. ὁ καὶ ἐπὶ ἄλλων συμβαίνει.
 χιτῶν γὰρ ἐν τῶν ἀδριανῶν
 καὶ ἀπὸ τῶν ἐρέει
 πρὸς τὸν.

ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙ Ἰ Χ Θ Υ Ω Ν.

ΙΙΛΛ ΙΙΙ

λον. διό πορ οί θίοντες τῆς πορ παύσαντων, κῆ οί τῶς τῆς
 βραδύως. θίσι δ' οί περὶ σ' κέντρον. ὡς ὅταν κατ'
 οὐθὺ τὰ μήκη αὐτῶς ἐκπύπῃ περὶ μίαν κερυφὴν στυάπην,
 καὶ γίνεσθ' κῶνον βᾶσιν δι' τὸν κύκλον. διό συμβαίνει κατὰ
 πορ εἰς αὐτῶς σφίφην τὴν κεφαλῶν. καὶ ὅσω αὐτῶς ἐλάττω κύ-
 κλων μάλλον ὀξύτῃρος γὰρ ὁ κῶνος. καὶ ἐκὼς τῶν πλεονά-
 κης ἐκ τῶν γίνεσθαι κατὰ τὸν ἴσον χρόνον. καὶ τῶς μακρο-
 1 τέρους δὲ μάλλον. ὅσω ἐκλείδουσιν. ἐκ τῶν γὰρ ἔχειν τὴν κε-
 φαλήν. ὁ μείζων τῆς τ' κένου κερυφῆς. διό σχεδὸν ὡς πορ εἰς τῶ
 αὐτῶ συμβαίνει ἴσων ἔχοντα τὴν κεφαλῶν. οὐ πω δὲ μάλιστα
 ὀϊλιπὸς κῆ οί εἰς τὰ ἀριστὰ θίοντες. εἰ μὲν μάλλον ἴσως νύδουσιν.
 κῆ ὀξύτῃρος πρὶ οὐσι πωνίαν περὶ τὸν κύκλον. ἐμβλεῖς τῶν δὲ
 τατὰ διεξά περὶ σαπιδάχῃ μάλλον αὐτοῖς δὲ τὴν ἀδίνειαν
 τῶς ἀριστῶν. κῆ εἰς μὴ μετὰ πολλῶν θίωσι μάλλον. κῆ δὲ τ-
 2 ὄν ἢ μέγιστοι περὶ γὰρ τῶν κύλων πορφορέα, καὶ ἡ ὄψις αὐτῶ
 περὶ βᾶλλασα τῶς θίωσι καὶ σιωχῆς οὐσι τῶν κεφάλων,
 ποιεῖ πνα κίνησιν ἐτόρην κῆ ταραχήν. ἀλλ' ἢ τ' ἐξω διαδίδοται
 κῆ περὶ τὰ αὐτῶς. ὡς τ' ἐπεὶ κῆ ἐκ τῶν ποιεῖ τὴν ἰλιπὸν. οἷ
 ἢ περὶ κύκλῳ κίνησις τ' κεφαλῆς, κῆ ἡ ὄψις σιωχῶς βλεπνύει
 τὸν κύκλῳ κινουμένων. ἔξ ἀμφοτέρων, οὐλοσιν δὲ τῶν κῆ μάλ-
 λον γίνεσθ' τὸ πάθος. ὅτι ὅ δὲ τὴν τ' ὄψις κίνησιν ἰλιπῶν,
 συμβαίνει, φανερὸν ἐκ πολλῶν οἷτε γὰρ πλεονέκας δὲ τῶν καὶ
 μάλλον ἰλιπῶσιν ὅταν ἐμβλεῖ πωσι τῶς κύμασι κῆ τῶ τ' ὅλων
 3 ἄσρων κινήσει. διό κῆ ἐκ αὐτῶν τῶν τ' οὐλοσίν. κῆ οἱ τῶς
 αἰώρας κῆ οὐς τῶν θίωσιν, καὶ συμπορφορέοντες
 τὴν ὄψιν, ταχὺ σκοτύνου συμβαίνει ἐκ νεμελίω κύκλῳ τὴν
 ὄψιν, κινεῖν τὰ αὐτῶς κῆ ταρατῆν ἀνομάλως τῶς ἰλιπῶν, κῆ
 οἱ τὰ ὑψώ καὶ τὰ μεγάλα κῆ ἀπὸ κμα ἀρβλίπιντες δὲ
 τὸ συμβαίνει μακρὰ ἀρτενομέλιω σείεσθαι καὶ κραδαί-
 νεσθαι τὴν ὄψιν. σειομέλιω δ' οὐτως καὶ κινουμένω. ταρατ-
 4 τει καὶ κινεῖ τὰ αὐτῶς. ἀναβλίπιντες δὲ οὐ συμβαίνει ὅτις.
 δὲ τὸ μὴ οἷς ἀρτείνειν μακρὰ. ἀλλ' ἀρτεμένεσθαι αὐτῶ

ΛΛΛ ΙΙΙ

φωνή γίνε⁹ δι' ἰλιπ⁹ος. καὶ ὅταν εἰς ἄλλο βλέπωσι συνεχῶς καὶ
 ἐπαπείνωσι. ὁ καὶ ἐπαπείνωται, διατίποτε κινεμένης κυκλω
 τῆς ὀφθαλμοῦ καὶ ἡρεμύσεως συμβαίνει τὸ πάθος. ἄλλοι γὰρ εἰσὶν ὅτι
 τὸ ἐκείνων αἴτιον δι' ἡμῶν ἐστὶν ἐπὶ κυκλωφορίᾳ τὸ ἐρημνίον.
 τὸ γὰρ ἐπὶ τῇ ὁπτισάσει καὶ ἄνιςμιω διότι τὰ ἐπὶ τῷ κινεῖσθαι σω
 ζόμενα δίδωσι καὶ ἡ σάσις τῆς ὀφθαλμοῦ διάστασις ἐνὸς μερίου.
 καὶ τὰλλα τὰ συνεχῆ ἐν ὧ ἐκκεφάλω σπινίται. διςταμένα
 δὲ καὶ χωριζόμενα τα βαρέα, καὶ βαρύνει καὶ ποιεῖ τὸν ἰ-
 λιπ⁹ον. τὰ γὰρ πεφυκῆτα κινεῖσθαι τὴν δὲ πλὴν κίνησιν ἄλλοτε
 καὶ συμμείνει διὰ τῶν ἰλιπ⁹ων. εἰ δὲ μὴ καὶ τὰ πρὸς ἡράκλειτόν φησι
 καὶ ὁ κυκλωὶν δίδωσι κινουμένων. εἴη δ' αὖ καὶ τῇ κυκλωφο-
 ρίᾳ τὸ αὐτὸ τῶν ἀφ' ἰλιπ⁹ος δίδωσι τὴν δὲ δίνη. τὰ δὲ βαρέα καὶ
 καὶ φάσιον ἄμα τὰ μὲν εἰς τὸ μέσον ἄγοντα, τὰ δ' εἰς τὸ ἐ-
 γχαρ⁹ον, ποιεῖ δὲ καὶ τὸ κυκλωὶν ἰλιπ⁹ος διὰ τῶν, χωρίζεται γὰρ
 τὰ βαρέα καὶ ἐλαφρά. τὰ μὲν αὖτε. τὰ δὲ καὶ τῶν. διείδεται ἄμα τ.
 καὶ τὰ πρὸς ἐλίσθ⁹ον. ποιεῖ δὲ καὶ ἄλλη τις ἀναιτίωσιν ὡς δοκεῖ
 οἷον τῆς ἐκείνου καὶ τῆς πληρώσεως. ἡ μὲν γὰρ
 ἐκείνου σωτήριον. ἡ γὰρ πληροσμονὴ περὶ τῶσιν ἐκείνου. ὡς τε πλη-
 ρεῖς γίνεσθαι εἰς πόρος. αἰτίουσα γὰρ τῶν καὶ βαρύνει καὶ δι-
 σπ⁹σι τῶν ποδῶν. ὁ πρὸς δὲ τὸν ἰλιπ⁹ος. ἐπεὶ καὶ αἱ μέλαι καὶ
 αἱ φάρμακα καὶ αἱ ὅσαι ἄλλα τῶν πρὸς πλησίον, διὰ τῶν
 ποιεῖ εἰς ἰλιπ⁹ος. ὁ δὲ καὶ τὸ σιμῶν ἕως ἐπ' ἀμφότι κοι-
 νὸν λομβάνεισιν. ὅταν γὰρ μὴ δυνάται εἰς εἰς τῶν τῶν ἡ δὲ
 κινεῖς ἀεθμεν τῶν μὲν οὐ πῶ καὶ τὰ δὲ τὸν δὲ
 μὲν εἶναι ἡ ἰλιπ⁹ος τῆς ἡ ἀλλοτρία γὰρ ἐμπεπλωκῆα, ποιεῖ τὸν τῶ
 ραχίν. διὸ καὶ ἐφ' ὅσον ἄλλων συμβαίνει πρὸς ματος ἡ ὑγρότης
 τῶν γίνεσθαι πα ἡ καὶ τῶν ὑπὲρ χούτων διαστασις
 ἀφ' πάντων συμβαίνει εἰς τὸ πάθος, αἰνισάμενοι γὰρ μάλλον
 οἱ καὶ τῶν τῶν ἰλιπ⁹ος. ὁ πρὸς ἡρεμύσεως σπινίται. τὸ ὑγρόν
 ἐπὶ τῇ κεφαλῇ πλῆρον. ὅταν δὲ κινεῖσθαι σφαλδρόν γίνεσθαι, καὶ
 εἰς αὐτὸ μένον ἀθρόον ἄρον ποιεῖ τὸν ἰλιπ⁹ον.

ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙ ἸΛΙΠ⁹ΩΝ.

Ε

- Ν τίνι πόθ' ὁ κόπος τίσιν ὡς περ τυτώ-
 τδρον ὡς ἐπίγον ὑπέλαβε. φλεβὶ κὴ νό-
 ρω, ἢ μῆνον ἐν νόρῳ. ἔστι γὰρ καὶ ἡ κί-
 νησις ἢ ὑπερβολὴ σιωπῆς διὰ κίνη-
 καὶ ἀπλῶς πόνον, οὐ πὼρ αὐτὴ καὶ ὁ κό-
 πος. διὸ καὶ αἰεὶ βαρύνετ' αὐτὸν καὶ πᾶσι
 οὐκ αὖ ἐν πύθ' ὁ κόπος αἰεὶ καὶ φύσιν ὁ δὲ κόπος ἔξ αλ-
 λαγήνης, ἄρ' ἔν τ' ἔστι μὴ δίδων ἢ κίνησις καὶ ὁ πόνος αὐτὸν τῶν κί-
 ὁ κόπος. ἀλλ' ἐκ τῆς κινήσεως ὑπερβολὴ τῆς σιωπῆς εἰς αὐτὴν
 τῶν καὶ τῆς καμίας ἀπὸ μάλιστα βαρύνοντ' αὐτὸν καὶ κοπιᾶ-
 σι. λίγιστ' δὲ καὶ τῆς σάρκος καὶ ὅλον τὸ σῶμα κοπιᾷ. ὅθεν
 καὶ οὗτος ὅστις ποιεῖ ὅσ' ἄρ' αὐτὸν καλῶσιν. εἰδὲν ὅσοις ὁ κόπος
 2 πὼ τδρον, ὡς κινουσιν ἢ κινουμένοις, ἢ ὡς ὑπερβολὴν δεχομένοις
 ἢ οὐδὲν κελευθὸν ὅσον πᾶσι ὡς ἀμφω καὶ γὰρ κινουμένῳ πᾶσι
 καὶ δεχομένῳ καὶ τῶν ὑπερβολῶν. ὅταν γὰρ εἰς τὸ ἐν τῷ δίκῳ
 τῶν δὲ ἀπλῶς τῶν πόνον τῶν ἐν τοῖς ὅσοις κόπου. ἐπεὶ καὶ
 αὐτὴ ἔρκε καὶ ἐν ὅλοις τοῖς σώμασιν. ὅθεν καλῶς συγκεκ-
 φθει. ὁ διαθῆς συμβαίνει τῶν πόνου πρὸς ἅπαντα τὰ μέρη.
 καὶ μάλιστα οἱς αὐτὸς ἐν ὁρῇ καὶ τὰ πᾶσι τοῖς αὐτῶ καὶ κατὰ. κὴ
 αὐτῶν τῶν τοῖς μεγάλαις πᾶσι ὡς αὐτὸν καὶ ἐν τῶν σκληροκοιτίαις.
 3 ὡς δ' ἀπλῶς εἰπεῖν ἐν τοῖς καλυπτομένοις μέρεσι μάλιστα
 καὶ νύκτεροισι. ὅταν πρὸς σιωπῆς τῶν τὰ νόρῳ καὶ τῶν καμ-
 πᾶσι ἔλθῃ, καὶ ἡ βαρὺ τῆς ἀπὸ τῶν. διὸ καὶ οὐδεὶς πᾶσι πο-
 τῶν γαστράων ἐκπίσσει. οὐδὲ τῶν κεφαλῶν. ἀρ' αὖ ὅταν κὴ ἄλ-
 λως πᾶσι ἢ ὑπερβολὴν ὑπερβολῇ πάντως κόπος. οὐ γὰρ αὖ ἐπὶ δὲ
 τῶν κίνησιν. ἢ ἔστι μὲν οὐκ ἀναγκαῖον, ἀλλὰ μάλλον πόνος
 πρὸς ἀκλουθεῖ. καὶ γὰρ καὶ θήμενοι καὶ ἐστῶτες καὶ κατὰ κί-
 νοί φασιν κοπιᾷ. καὶ ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ. καὶ ἡ πίεσις ἐπὶ τῷ
 4 ἰον. οἱ γὰρ θλίψις καὶ πάγῃ τις. ἀλλ' ἐνίοτε δὲ καὶ ὑπερβολὴ πᾶσι

θάλλον. τῷ βραχίονι κς παρῶτόρον διοχλῆς ῥίπιν λίθον, ἢ
 ἄλλο πιβάρως, ἐπ' αὐτοῦ δίδωρον, κς κς ματῶ δίδωρον. οὐ γὰρ
 ἐπερίδεται καὶ δάπνδ' ὁ βάλλων πρὸς τὸν ἐν τῇ χειρὶ ὄγκον.
 ὡσπερ ὁ πίνταθλος πρὸς τοῦ ἀρτῆρα καὶ τοῦ καρπύς διό
 ὁ μὲν μέζον ἀλλεῖται ἢ μὴ ἔχων. ὁ δὲ θάλλον θεῖ μὴ πρὸς σείων.
 ὁ δὲ ἡπὶον αὐτῶν περ πτωῶς δὲ τὸ βάρος. εἰ δὲ βραχεῖς πε-
 ρίπαθοι κς παρῶτόροι τῷ μακρῶν καὶ οἱ ὁμοιοὶ τῷ αἰώ-
 μάλων, οὐ πολλακίς ἴσα δοῦν συμβαίνει. τῷ δ' ἐν τῷ αὐτῷ χή-
 ματι χαλεπὸν καὶ κς πτωδὸν, οὐ δὲν οὐδ' ἐκείνο ὑπεναντίον. ὡς
 κς πτωσι τὸ μάλλον ἢ ἐν τοῖς ὁμαλοῖσι χωρίοις, κς θάλλον βα-
 ρύου σιν ἢ ἐν τοῖς ἀνωμάλοις κς πικρότορον μὲν γὰρ ἐν αὐ-
 τῷ χήματι. θάλλον δ' ἡ βάρυσις ἢ ἐν τῷ ἴσῳ χρόνῳ ἔλθῃ πτω-
 ἀναφορὰν ἔχουσα. τριαύτη δ' ἢ ἐν τῷ ὁμαλῷ. τὸ δὲ πρὸ ἐκείνην
 πορείαν γινόμενον, γίνεται πρὸς τὰ πολλά. διότι δὲ μακροὶ
 μὲν ὄντες οἱ πτωρίπαδοι ἐν τοῖς ὁμαλοῖσι κς παρῶτόροι τῷ
 ἀνωμάλῳ. οἱ δὲ βραχεῖς ἀκς πτωτόροι ἢ ὅτι ἡ τε πολλὴ κίνη-
 σις ποιεῖ κόπον, καὶ ἰσχυρὰ τριαύτη αὐτοματῶδης. πολλὴ δ' ἢ
 συνεχὴς καὶ μία ἐν μὲν ὅτῳ τοῖς ἀκς πτωσιν αὐτῶν ἔχουσι μήκους
 αἰματωβολαὶ ποιοῦσιν ἀνάπαυσιν ἐν δὲ τοῖς ὁμαλοῖσι ἢ ὅ-
 μοιότης τῇ χήματος οὐ διαλαμβάνει, ἀλλὰ σιωδράζει πρὸς
 τὸ συνεχεῖ πτω κίνησιν εἶναι. ὅταν δ' ἡ βραχεῖα, δὲ μὲν τὸ πλῆ-
 θος τῆς κινήσεως, οὐ γίνεται κόπος. δὲ δὲ τὸ μεταβολῶν ἰσχυ-
 ρὸν εἶναι. καὶ ἐναντίαν τῷ κς πτω καὶ ἀνω ποιεῖ κόπον. τριαύ-
 τη δ' ἢ ἐν τοῖς ἀκς πτωσιν. ἐν δὲ τοῖς παιδίοις τῶν ὅτι τῶν μα-
 κρῶν καὶ ἰσχυρῶν τὰ σώματα δὲ πτω σιωτῇ. ἢ δὲ τριαύτη
 διάθεσις αὐτοματῆ. καὶ τῶν κινεῖται δ' ὑπὸ τοῖς δὲ πτω ἐκλυτῇ. ἐν
 τούτῳ γὰρ τῷ χήματι μάλιστα αἰῶσιν, καὶ πρὸς τὸν ὄζον εἰρω-
 γμὸν σιωδρεί. συμβαίνει δ' αὐτοῖς καθεύδειν μὲν μάλλον.
 πτω δ' ἴσῃν βροφῶν ἡπὶον πέτῃν. καί τι ὁ ὑπνος πεπικνεν ὅτι ἄ-
 μα τῇ. βροφῇ ποδὲ τῶματος ἔχουσι πλῆθος, ὃ καὶ αὐτὸ μέ-
 γλον ὄν, συσπνῶτόρον ἐστὶ πολλῆς βροφῆς. διό καὶ ἀναμνη-
 μένον κωλύει πέτῃν πτω βροφῶν. ὁ δὲ ὑπνος μάλλον γίνε-

τα ἀπὸ τῆς πλείονος ὑγροῦ καὶ θερμῆς. καὶ διὰ τούτων μεθ' ἑ
 ουσι κελούουσι δὲ πινόντες, ὥς μὲν χειμερινούς, ἀλείμματα, ὥς
 δὲ θερινούς, λουτρὰ θερμαίνειν. ὥς μὲν δὲ τῆς μεταβολῆς
 καὶ φρίκης. ὥς δὲ δὲ πλεονεχία τῆς ὥρας καὶ συγραινέιν.
 διὸ καὶ τοῖς περὶ τοῦ θόρου μάλλον ἡδονὴ σιτία. κρινόν μὲν,
 οἰκτότρον δὲ τῷ θέρει. δὲ γὰρ πλεονεχία ἔσται σιτίων θερ
 μάνετα. διὸ δὲ ὑγρὰ σώματα καὶ παρ' ὅτ' ἔστι μὴ ὑγρὰν.
 ἰ αὖτε δὲ θερμὰ καὶ παρ' ὅτ' ἔστι μὴ θερμὰν. ἀπ' αὐτῶν δὲ οὐ πρὸς
 ἀπασαν ἀπάθειαν τὸ σκληρόν, οἷον πρὸς θραύσιν, ἢ καὶ τῶν ἄλλων,
 ἢ θλάσιν. ἢ διασπασιν. ἀλλ' ἀλλοτρίω τῶν ὡν ἡ μάλα καὶ καὶ
 ὑγρὰ πλεονεχία φάνηται. ὁ δὲ ὑπόψος. ἐκασπαστικὴ καὶ ἐκ πλεονεχίας κα
 νήσεως, καὶ μὲν γὰρ τῇ μεταβολῇ τῆς πορείας πάντ' ἔχει καὶ
 πλεονεχία καὶ πρὸς τὰ

μόρην. καὶ δὲ τῇ θέρει τῶν μερῶν, τὴν πρὸς τὰ ὑγρὰ τῆς

σωμάτων, καὶ γὰρ τῶν

μάλ-

2 λην καὶ τὴν πρὸς τὴν ἡπείον δια

τα δὲ σκληρὰ

ρὺ

πόν.

ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙ ΚΟΡΩΝ.



Ι ὁσμά, τὸ μὲν ὅλον ἐκ μίξεώς ἐστι καὶ
θα πὸρ οἱ χυλοί. τὸ γὰρ ἄμικτον ἅπαν
ἄοσμον, ὡς ὁρᾷ ἄνθρωπος. διὸ καὶ τὰ ἄ-
πλᾶ ἄοσμα. οἷον ὕδωρ, ἀήρ, πῦρ ἢ δὲ γῆ
μάλιστα μόνη ὁσμὴν ἔχει. διὸ μάλιστα
μικτή. τῆς δ' ὁσμῆς. αἱ μὲν ὡς ὁρᾷ ἀν-
θρώπος καὶ ὑδαρεῖς καὶ θα πὸρ ὡς τῆς χυ-

λῶν. αἱ δὲ ἔχονταί πινος ἰδέασθαι. αἱ δ' ἰδέσθαι, δοκεῖσι μὲν ἀν-
θρώποις τῶν τῶν χυλῶν. οὐ μὲν ἔχονταί γε πᾶσι τῶν αὐτῶν περ
σηγορίᾳ, ὡς ὁρᾷ ἐν τοῖς περὶ τὸν εἶπο μὲν οὐδ' ὅλως οὐτω
διωρεσμέναι τῶν εἰδῶν, ὡς ὁρᾷ οἱ χυλοί. ἀλλ' ὡς αἱ τῶν γλῶ-
σσιν. οὗτοι τὰ μὲν οὐόσμοι. τὰ δὲ καὶ ὁσμοί. τῆς δὲ οὐόσμοι καὶ κα-
κῶδ' ὁσμοί, ὅτι καὶ τὰ εἶδη καὶ τὸν νόμον καὶ πὸρ ἔχοντα διαφο-
ράς μεγάλας. ἐπεὶ γὰρ τῆς γλυκεῶν καὶ πικρῶν μάλλον, ἀλλ' 2
λαθρὴ μὲν ἀνιέται καὶ ἰσχυρὰ, καὶ μαλακὰ καὶ γλυκεῖα καὶ
βαρὴ καὶ ὁσμὴ. καὶ ἐν αἷματι τῶν ζώων, καὶ τῆς κακῶδ' ὁσμῆς. ἢ δὲ κα-
θόλου καὶ ὡς ὁρᾷ ὡς πᾶσι τῶν διαφορῶν μόνους, σαφέστερος.
ἅπαντα τὸ σηπόμενον κακῶδ' ὁσμὴν εἰ μὴ τις πῶς ὀξὺν τινα λέγει,
τῶν οἴνων σαφέστερα, τῆς ὁμοιότητι τῆς φθορᾶς. ἐν ἅπασιν δ' ἐ-
στὶν ἢ τῶν σαφῶν κακῶδ' ὁσμῶν, καὶ ἐν φυτοῖς. καὶ ἐν ζώοις, καὶ
τοῖς ἀψύχοις. ἐν ἅπασιν δὲ διαφορῶν μόνους, ὧν μὴ ἢ σύστασις
ἐν τῇ ἐκ τοῦ αἵματος ὕλης. ἔχει γὰρ αἷμα καὶ πῶς τῆς ὕλης ὁσμὴν.
οὐ μὲν ὅτι πάντων γε τῶν ἀνθρώπων. πολλὰ γὰρ οὐ κακῶδ' ὁ-
σμὴν ἐκ τῆς σαφῶν, ὡς οὐδ' οἱ μύκητες οἱ ἐκ τῆς κόπρου φυό-
μενοι. τὰ δὲ ἐκ σήψως φυόμενα καὶ σπυρίδα μὲν κακῶδ' ὁσμὴν. οὐό-
σμοι μὲν ὅτι ὡς ἀπλῶς εἰπείν τὰ πεπεμμένα λεπτὰ καὶ ἡκιστα
κακῶδ' ὁσμὴν. τὰ δ' ὁσμῆς ἐν αἵματι κακῶδ' ὁσμὴν ὅτι κακῶδ' ὁσμὴν τὰ αἵμα-
τα πολλὰ δ' ὡς ὁρᾷ γλυκεῶν ἐμφαίνει πινὰ πικρότητα, καὶ
τῶν ὕδατων βαρὺτητα τῶν ὁσμών. ἔχει δ' ἐκ τῶν οὐσμῶν ἰδί-
αν καὶ ζώων καὶ φυτῶν καὶ τῶν ἀψύχων ὁσμῶν. πολλὰ δ' ἢ μὲν 4

ε φαίνετο. δεξ τ χειρίσιν ἔχει πλὴν αἰδοῦσιν τῶν πλὴν ὡς εἰπεῖν.
 ἐπεὶ τοῖς γὰρ αἰμοῖς καὶ τὰ παντὲ λῶς ἄοσιμα φαινόμενα δίδω
 σι πᾶσι ὁσμιῶ. ὡς πῶρ αἰ κεῖται τοῖς ἄπολυτοῖς αἰ ἐκ τῆς κε
 ροπόλιος. ἃς οὐκ ἐδίδουσι δεξ πλὴν κακωδίαν. ἡμᾶς ὃ καὶ τῶ
 ζώων λαμβάνεισι τῶσμιων δοκῶντων. ὅθεν δία μὲν οὐκ οὐθεὶ
 φαίνετο καθ' αὐτὸς χεῖρην ὡς εἰπεῖν. ἀλλ' ὅτε περὶ πλὴν Ἰοφῶν
 καὶ πλὴν ἀπόλαουσιν. πονεῖν δ' αἰα φαίνετο. τῶς ὁσμιῶς καὶ τῶς
 1 ὁδοδίας, ἐπεὶ ἀλκιδίς τ' ἢ τῶς γυπῶν καὶ τ' κανθαρίων. ὅτε
 δὲ ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν δὴλον τῶς δεξ ἐκκλίνουσιν τ' ἐκκλίνας
 φνῶς. ὡς δὲ καθ' ἑκάστον ἅμα διὰ τὴν, τε κρᾶσιν πλὴν ἐκείνου
 καὶ πλὴν τ' ὁσμιῶς λαμβάνειν δυνάμειν. εἰσὶ μὲν ἔν αἰα τῶς ὁδο
 σμιῶν καὶ ἐν τῶς Ἰοφῶς. δι' αἰ τῶς ἀκροσφύων καὶ ἀπίων, καὶ μί
 λων. αὐτῶν γὰρ αὐτὴ τῆς περσφορᾶς ἡ αἰα. καὶ μάλλον ὡς εἰ
 πείν. οὐ μὴν ἀλλ' ὡς γὰρ ἀπλῶς διελθὲν. αἰ μὲν εἰσι καθ' αὐτῶς,
 αἰ δὲ κατὰ συμβεβηκός. αἰ μὲν τῶς χυλῶν καὶ τῆς Ἰοφῶς κα
 2 τὰ συμβεβηκός. αἰ δὲ ὡς πῶρ τῆς ἀναπνοῆς καθ' αὐτῶς. ὡς γὰρ
 ἐπίπαν τὰ ὁδοσμιῶ, κατὰ πῶρ καὶ περὶ τῶρον ἐλέγχῃ, ἐν χυλῶ
 καὶ σφυφῶν. καὶ ὑπὸ πικρᾶ. αἰα δὲ τῶς ὁ χυλῶν καὶ κακῶς δὴ.
 κατὰ πῶρ καὶ τὸ αἰγυπῶν κατὰ πῶρ συνεν γλῶκῶν. καὶ
 εἰ μὴ παντὶ χυλῶ, ἀλλ' ἐν αἰα χυλῶ. καὶ ἡ ἀρῶν ἰσορροφίαν ἐν τῇ
 μαθήσει κακωδίαν γλῶκῶν οὔσα. τὸ δ' οὐρον περὶ ὁδοδίας.
 ἐπεὶ δὲ τῶς ὁσμιῶν, αἰ μὲν ἐν φυτοῖς καὶ τοῖς ῥύπων μέρεισι,
 δι' κλωσὶ. φυλοῖς. φλοῖσι. καρποῖς. δακρυλοῖς. αἰ δὲ ὡς πῶρ
 3 διελθὲν ἐν ζώοις καὶ φυτοῖς, καὶ τοῖς ἀψύχοις. αὐτῶν μὲν
 φανερὸν ὅτι περὶ ἐκείναι λαμβάνουσιν ἐν τοῖς οἰκείοις. αἰς
 καὶ τὸ ὁδοδίας καὶ κακῶς δὴ ἀκρολουθεῖ κατὰ τῶς οἰκείας φυ
 σεις. ἡ δὲ πέψις τῶ οἰκείῳ ἵδρμῳ. ἐν ὃ τοῖς ἀψύχοις τῶς τῶς
 ἀπλῶν δυνάμει. καὶ γίνονται καὶ μετρίσανται κατὰ πῶρ οἱ χυ
 λοί. ὅσαι ὃ καὶ κατὰ τῶ χυλῶ καὶ ἐπίνοιαν γίνονται, πῶρ ῥύπων
 περσφόρον εἰπεῖν, ὡς πῶρ καὶ πῶρ τῶ χυλῶν. ἐν ἀμφοῖν δὲ δὴ
 λον. ὡς αἰ περὶ τῶ βελῶν πεδίον ὡς ἡμῖν ἡ αἰαφορᾶ. πᾶσα
 4 γὰρ πῶρ ἰσοχέεται ὅσων. εἰσὶ μὲν οὐκ οὐκ καὶ τοῖς ἀμείνους

οσμῶν πινού. πρὸς ἃς συνδρῶν πειράνται καὶ τοῦς πρῶ

τοῦς τῶν χυλῶν δύσο οὐ μὴν
ἀλλ' ὥς τε ἀπλάσσειν αὐτὴν μίξει τὸ πλείον, καὶ οὕτως αἱ
δυοῖν μὲν ὡς

τῶν γλῆει λαβεῖν ὑγροῦ καὶ ξηροῦ. Ἐκ τῶν δὲ γι
ὅταν ἡ ὁμογενὴς ὁμογενεῖ, ἢ πρῶτα λαβὼν τῶν αὐτῶν

ἢ ὑγρῶ ὑγρόν, ἢ ξηρῶ ξηρόν. αὐ

δυοῖν γὰρ ὑγρῶν καὶ ἡ τῶν χυλῶν, καὶ τῶν ὁσμῶν γενεσις. ὡς
μὲν οἱ τὰ ἀρώματα καὶ τὰ διαρπάσματα συνπιθάνουσιν ξη-
ροῖς πρὸς ξηρά. ὡς δὲ οἱ τὰ μύρα κεραινωῦτες, ἢ ὅταν αὐτῶν
ὀν πρὸς ὑγροῖς πρὸς ὑγρῶ. τὸ δὲ εἶδον ὅ καὶ πλείον ὄντι, ὡς οἱ
μυρεῖοι, ξηροῖς πρὸς ὑγρῶ. παντὸς γὰρ μύρου καὶ χρίσματος
ἡ συνθεσις αὐτῆ. διὰ τὴν εἰδέναι. καὶ αἱ ποῖσις δὲ μύροι καὶ ποῖαι
ποῖσις συνδρῶνται εἰς τὸ ποιεῖν μίαν. ὡς ὁρᾷ τῶν χυλῶν.
καὶ γὰρ ἐκεῖ ταυτὸ ὅμοιο ζητοῦσιν οἱ μὴ γινώσκοντες, καὶ οἱ ἀρτύ-
οντες. τοῦτο μὲν οὖν αὐτοῖς καὶ δι' ὧν αἱ τέχναι κεραινοῦται, τὰ
τέλη μίγνυνται δὲ τὰ μὲν αὐτῆς τῆς ὁσμῆς ὡς κεν, καὶ πρὸς
τοῦτο μὲν αὐτῶν αἰθῶσιν. τὰ δ' ὡς ὁρᾷ δύνειν ἐκ λόμενα τῶν γού-
σιν. οἱ ὡς οἱ τὰ μύρα τοῖς οἴνοις αὐτῶν ὡς κεν. οἱ τὰ ἀρώματα
ἐμβαλλόντες αἱ γὰρ αἰθῶσις συνέγιστον οὖν ποιοῦσιν ἀ-
πόλλουσιν ἀλλήλων. ὅθεν καὶ αὐτοῖς τοῖς γούστοις ζητῶσι τῶν
δυσμῶν. Ἀπορήσει δ' αὐτῶν ἴσως διατί κεν μύρον. καὶ τὸ
ἀλλὰ δύσμοι ὡς μὲν οἴνους ἢ δύνει, τῶν δὲ βρωμάτων οὐδὲν
ἀλλὰ πάντα λυμνέει καὶ ἀπύρωτα καὶ πεπρωμένα. ὅθεν
αὐτὸν ὡς ὁρᾷ πλείον, ὅπῃ συμβαίνει τῶν μὲν ξηρῶν ἀφαιρῆσθαι
τὸν οἰκείον χυλὸν διὰ τὴν ἰσχύιν. καὶ ἅμα συνεπιφάνειν τὸν
αὐτὸν ὄντα στυφνόν καὶ ὑπόπικρον. ἅπαν γὰρ τὸ δύσμοιον ρι-
στῶν. διαμαστομένους δὲ μάλλον ἐμφανέει. διὰ τὴν τὴν θλίψιν
καὶ τομὴν καὶ ἐπὶ τὸ χροῖζεσθαι. τὸν δ' οἶνον οὐδέ τῶν ποιεῖ.
καὶ γὰρ ὁ χυλὸς ἰσχυρότατος καὶ πλείων εἰς τὸ μὴ κρατεῖ-
σθαι. καὶ οὐδὲνα τῇ γένει χρόνον αὐτῶν ἀνέβων. ἀλλ' ὅσον ἀρ-
διγγαίων.

διγγαίω. ὥς τε τὸ μὲν ἡδὺ, ἀνδιδόναι τῇ αἰσθήσει. τὸ δὲ πι-
 κρὸν καὶ δύσχολον τῇ γλύσει μὴ ἐμφαίνων. ἀλλὰ συμβαίνει ὅ-
 ὅτι καὶ ἀπὸ τῆς ἡδυσμίας γίνεσθαι ὅ ποματι τὴν ὀσμὴν. τὸ μὲν
 γὰρ γλυκὺ καὶ μάλιστα διομελίου δὲ τὸ μηδὲν ἔχειν. τοῖς δ'
 ἄλλοις ὥς πρὸς μίαν ἢ ἀμφοῖν γινομένων δὲ τὴν μίξιν. ὁ γὰρ
 οἶνος ὥς πρὸς καὶ πρὸς τὸν ἐλέγην, διότι δέξασθαι τοῖς ὀσμῆς.
 ἔχει δ' ἀπόρησιν καὶ τόδε. διότι τὰ μὲν αἰσθητὰ καὶ τὰ σεφανώ-
 1 ματα ἀσθενέστερα ὄντα τοῖς ὀσμῆς καὶ πρὸς αἰσθητὸν ὄζει. ἢ δ' ἴ-
 ρεις καὶ τὸ ναρδόν καὶ τὰ ἄλλα τὰ βύσσια τῆς ξηρότητος, ἰσχυρὰ
 τὸρα ἐγγύθεν καὶ εἰς ἄγε περ σενεπιαμύνοις, εἰς δὲ καὶ εἰς
 ἡμεῖς περ σιτίτι καὶ διαιρέτως. τὰ ὅτι καὶ πυρώδεις, ὥς πρὸς
 ἢ σμύρνα καὶ ὀλιβανωτὸς, καὶ πᾶν τὸ θυματόν. αἰτίον δ' ὅ-
 τι τῆς μὲν αἰσθητῆς ἀπὸ πολλῆς τὸ ποιοῦν τὴν ὀσμὴν. ἀπὸ μα-
 γνῶν ὄντων, καὶ οὐκ ἐχόντων βλάτος τῆς δὲ ῥιζῶν καὶ πάντων
 τῆς σφραγίδος, ἐν βλάτει τὰ δ' ἐξωθεν ἀπεξηραμμένα καὶ πεπυκνο-
 2 μένα. διό καὶ ἀσπύσι πρὸς αἰσθητὸν ἀπὸ πνίγας. τὰ δ' οἷς ἀνόξεως
 δέονται τῆς πύκνωσης. ὅθεν καὶ αἰρούμενα καὶ κοπρόμενα, πάντ'
 βύσσια δέονται. τὰ δ' αἰσθητὰ καὶ βύσσια εἰσὶν ὀσμῆς. τὰ μὲν γὰρ ἐκ
 φαίνει τὸ οἰκεῖον. τὰ δὲ περ σφραγίζει τὸ ἀλλόθιον. ὁ δὲ λι-
 βανωτὸς καὶ ἢ σμύρνα πυκνότερον ἐπὶ τὴν φύσιν ἔχοντα περ σ-
 δέονται πυρώδεις μαλακῆς. ἢ καὶ τὰ μικρὸν ἐκ σφραγίδος
 ποιεῖ τὴν ἀνάθυμιασιν. ἐὰν γὰρ κόπῃ τις ἢ εἰς τὴν τῶν, περ σ-
 σπύσσονται μὲν ὀσμῇ. οὐκ ὁμοίως ὅτι ἢ δὲ αἰσθητὸν οὐ δὲ βύσσια μίλτον.
 3 βύτων μὲν ἔν τῷ αἰσθητῷ πνέει αἰαίται. τὸ δὲ μύρων ἢ σμύρ-
 νας καὶ ἢ καὶ τὰ σκλήνη τὸ ὅλον. οἷς εἰς ἀπασμωσισμόν ἐστι τὸ ὀσμῆς
 διό πρὸς οὐ λαοὶν τίθενται. εἴτις γὰρ χροινώτατον καὶ ἄμα
 πρὸς τὴν χροίαν μάλιστα ἀρμόζον, ἐπεὶ φύσει ἡκιστα δικ-
 κὸν ὀσμῆς δὲ τὴν πυκνότητα καὶ τὸ λίπος. αὐτῆς δὲ βύτων
 τὸ λίπος αἰσθητὸν τὸ ἀμυγδαλίον. τὸ δὲ σπασμένον καὶ τὸ ἐκ
 τῆς ἐλαίας μάλιστα. χροῖται δὲ μάλιστα τῷ ἐκ τῆς βαλάνου
 τῆς αἰσθητῆς καὶ σφραγίδος. ἡκιστα γὰρ λιπαρόν. ἐπεὶ καὶ τῷ
 4 ἐκ τῆς ἐλαίας μάλιστα χροῖται τῷ ὀσμῇ εἰς τῆς φανλίου.

Theophrast. lib. I.

MM μμ

δοκεῖ γὰρ ἀλιπέσασθαι ἔχειν καὶ λεπτότατον. καὶ ὀνύτων νέω κὴ
 μὴ παλαιῶ. τὸ γὰρ ἄποδ' ἐνίαν τὸν ἀχρεῖον. παχύ τὸρον κὴ λι
 πρὸ τὸρον γινόμενον. ἔλαιον μὲν οὖν πρὸς τοῦ οἰκειότατον.
 ἀνδρῶν γὰρ. φασὶ δὲ πινδύ καὶ ἐν τῷ χρώματι τῷ ἐκ τῆς
 πικρῶν ἀμυγδαλῶν. πρὸς δὲ γίνε' ὁ πρὸς κιλίκων κὴ ποιοῦ
 σιν ὕς αὐτῶν χρίσμα. φασὶ δὲ καὶ εἰς τὰ σπονδαῖα τῆς μύρων
 ἀρμόζειν ὡς πρὸς καὶ τὸ ἐκ τῆς βαλάνου καὶ ἑστῶ. ποιεῖ δὲ
 κελύφῃ αὐτῶν ὀσπρια εἰς τὸ ἔλαιον ἐμβαλλόμενα. ἐπεὶ καὶ
 τὰ τῆς πικρῶν. ἰδίαν δὲ πως οὐκ ἐκαστίον. ἅμα μὲν τὸ ἀρ
 σμότατον ζητεῖν ὡς πρὸς καὶ τὸ ὠμοῦ μὲν ἐκ τῆς φανλίων. ἅ
 μα δ' ἐν τῷ τῶν ποιῶν. σριμνύεται γὰρ ἔχει τὰ τῆς ἀμυγδα
 λῶν, εἰ μὴ ἄρ' οὐ τὸ ἔλαιον ἐφόμενον κακῶδες. τῶν μὲν οὖν
 ἡδίστα πρὸς. χρώματι δὲ πρὸς πάντα τοῖς ἀρώμασι. τοῖς μὲν
 ἄποσφοντες ἔλαιον. τοῖς δὲ καὶ τῶν ὀσμῶν ἐκ τῶν ὀνύτων ἐμ
 ποιούντες. ἄποσφοντες γὰρ πᾶν εἰς τὸ διεξάσαι μᾶλλον τῶν
 ὀσμῶν ὡς πρὸς τὰ ἔρια τῶν βαφῶν. ἄποσφοντες δὲ τοῖς ἀδε
 νεσφοῖς τῆς ἀρώματων. εἰδ' ὕδρον ἐμβαλῶσιν. ἀφ' οὗ αὐτοῦ
 λῶνται τῶν ὀσμῶν λαβεῖν. ἡδικορατεῖ γὰρ εἰς τὸ ἔλαρον ἐμ
 βαλλόμενον κὴ αὐτὸ ἔλαρον ἢ. οἷον εἰς κατύλιν σιμύνης ἐμ
 βληθῇ μῆν. καὶ ὕδρον ἐμβληθῶσι κινάμωμ' ὁ δὲ σφραγισθῇ.
 θάυμαστον δ' αὐτῶν ἰσως οὖν τότε καὶ διατίπτει τὰ ἀρώμα
 τα πρὸς ἐμβαλλόμενα δεκτικώτατον ποιεῖ τοῦ λαιον ὀσμῶν
 ἔχοντα. διὰ γὰρ οὐδὲς εἶναι τὸ διεξόμενον. τὸ δὲ κατελιμμέ
 νον. ἐφ' ἐτόρου οὐκ οὐδὲς. ὡς θ' ἡ πρὸν ἐχλὼ εἶναι δεκτικόν. αἰ
 ῖον δ' ἀμφοτέρων ἢ πάντων τὸ αὐτῷ. ξηρὰ γὰρ ὄντα, τὸ λίπος
 ἔλκει πρὸς ἑαυτὰ καὶ ἀναδέχεται. διὸ κὴ τῶν συνέχειαι ὕδα
 ρεῖ. μανὸν δὲ γινόμενον καὶ τῶν λίπων ἀφαιρεθέντος, ἐφ' ὅ καὶ
 ἡ οἰκεία μάλιστα ὀσμή, δεκτικώτατον ἐγγίει αὐτοῦ ἐπιβαλ
 λόμενον διὰ τὸ μὴ ἀόπισατεῖν. ἢ δὲ ἀπὸ τῆς ἀρώματων. ὁ δὲ
 μὴ καὶ ἀδενής. ἅτε εἰς τὸ λιπρὸν ἀνελωμένη, καὶ ἐπὶ κατέχε
 ται τῶν ὀνύτων δὲ πρὸς πληρωσάμενος πόρος. ὡς τε καὶ λέγον καὶ
 ἔλαρον ἢ τὸ ἐμβαλλόμενον ἡδικορατεῖν τῶν τῶν ὀσμῶν.

εις ἀδένειαν γὰρ ἐμπίπτει καὶ δεκτικώτερον ἀλάστον δ' ἔ-
 χει καὶ ἡ πολυχρονιότης ἢ ἐν ἐκείνῳ, καὶ ἡ πρὸς τὴν πύρω-
 σιν ἀδένεια καὶ τὰ ἅλα τὰ τριῶντα. τὸ γὰρ δεκτικώτατον οἷον
 τὸ βαλάνου, καὶ χρονιώτατον καὶ δὲ τὴν αὐτὴν αἰτίαν μά-
 λιστα γὰρ ὥς ποδὲς ἐν γίνεσθαι καὶ συμφύειν τὸ μάλιστα δεχέ-
 μενον. αἰ γὰρ τὸ τοιοῦτον διαμνηνόμενον. διὰ καὶ πυροῦ με-
 νον μάλιστα ἀπὸ δέξ. ὡς αὐτὴς δὲ τῆς ἄλλων τὸ σπασίμ-
 1 νον. ἔστι γὰρ δεκτικώτατον. τὸ δ' ἀμιγδάλινον πῦρ ἀμείζει
 ταχὺ. καὶ ὀλιγοχρονιώτατον δὲ τὴν ἐναντίαν αἰτίαν. τὸ
 γὰρ ἡκιστα δεξάμενον τάχιστα μεθίστησι. τὸ ῥοδίνου δὲ μάλι-
 στα δεκτικὸν τὸ σπασίμενον δὲ τὴν λιπαρότητα. πυροῦ μένον δὲ
 ὑβρίζει σπασίμους καὶ ἀπὸ ἀναλυσίμων. αἱ μὲν ἔν τῃς ἐλαιῶν
 φύσεις καὶ δυνάμεις, τοιαῦται. τὰ ἀρώματα δὲ πάντα,
 ἁλὸν καὶ οὖσιν αὐτῶν τῆς αὐτῶν, ξηρὰ καὶ ὑγρὰ καὶ σπ-
 ῖν καὶ δυνάμεις. τὰ δὲ καὶ ἔχοντά ἵνα πικρότητα καὶ ἀ-
 2 πορ καὶ ἐν τοῖς πύρρον εἴπομεν, ὡς ποδὲς οἷς. σμύρνα. λι-
 βανὸς. ὡς δ' ἀπὸ δέξ. εἰπεῖν καὶ τὰ μύρα. κοινότερα δὲ τῆς
 δυνάμεων τότε σπινθὴν καὶ τὸ ὑδρμανθινόν. αἱ δὲ καὶ ὀρ-
 γάζονται. ὡς σφύρονται μὲν οὖν πάντα πυροῦ μενα. τῶν δ' ὁ-
 σμῶν τῶν κυρίως ἀπὸ λαμβάνει ψυχρὰ καὶ ἀπίρωτος. καὶ
 εἰσὶν ὡς ποδὲς τῆς αὐτῶν. τὰ μὲν ψυχροκαφῇ. τὰ δὲ ὑδρ-
 μενοκαφῇ. πῦρ ἀλησίως ἔχειν καὶ ὑπὸ τῆς ὁσμῆς. πάντων
 δὲ ἢ ἐψις καὶ εἰς τε ὑπόστυλιν καὶ τῶν κυρίως ὁσμῶν ἐ-
 3 νισαμένων, ἢ τῆς ἀγρίων ἐν ὕδατι γίνεσθαι, καὶ οὐκ αὐτῶν
 τῶν περὶ χρωμένων. ἔστι δ' οὗ μαλακὸν εἶναι διὰ τὴν ὑδρ-
 μήτητα, καὶ ἀχνυσία πολλοὶ γίνονται αὐτῇ φλογὶ χρωμέ-
 νων. ἐπὶ καύσειν ὅζει. ποιεῖ δ' ἐλάττω τὴν ἀχνυσίαν ὅ-
 σα πυροῦ μενα λαμβάνει τῶν κυρίως ὁσμῶν μᾶλλον. ἢ ὅ-
 σα ψυχρὰ δὲ τὸ περὶ σφύρασθαι τὰ πυροῦ μενα. τὰ μὲν οἷ-
 νω δυνάμει. τὰ δ' ὕδατι. ἢ ἴσον γὰρ ἀναπίνει. τὰ δὲ ψυχρὰ
 ξηρὰ ὄντα μᾶλλον καὶ ἀπὸ ἰσῶν κοπείσθαι. λαμβάνον-
 4 τος γὰρ τοῦ ἀμφοτέρως ξηρῶς ἰσῶς κεκομμένης μέδιμον

καὶ δύο ἢ μίεκτα πολλῶ ποιῆν φασι χρυσίαν. ἐὰν δὲ με-
 ξίω φυράση λέπειν ὅσον δύο χεῖρας ὅς δὲ πολλοὺς ἐλαττόν. γί-
 νεται δὲ τὸ βέλπον τὸ ἱερὸν ἐκ τῆς ξηρᾶ καὶ ἀπύρωτος ἡ ἱερῆς.
 ἀκράτεσθαι γὰρ ἡ δύνανται. ἡ ἐκ φυράσσει καὶ πυρομελῆ.
 συμβαίνει δ' ὡς πῶρ καὶ ἐκθλίβεται μάλλον ἐκ τῆς περὶ πεφυσο-
 μελῶν δὲ τὸ ἡ πῶρ ἀναδέχεται καὶ ἐλκεν εἰς αὐτὸ. περὶ
 φοντες δ' οὐ πολλὴν χρόνον ἐῶσι τὰ ἀρώματα. ἀλλ' ὅμως
 σιν ὅπως μὴ πολὺ ἐκπίνωσι. περὶ ἐκαστον δὲ τῶν μύρων ἐμβά-
 λωσι τὰ περὶ σφοδρὰ τῆς ἀρώματων. οἷον εἰς μὲν πῶρ καὶ περὶ
 κῆρυδα μω μὲν ἀσπάλαντον ἀναφυράσσει τῶν δὲ ὡς εἰς δὲ
 ῥοδίνον. ῥοδίνον. ἀσπάλαντον. καὶ λαμὸν ἢ δ' ἀναφυράσις δ-
 μοίως, καὶ τοῖς ἄλλοις ἅδε τὰ ἀρώματα. τῶν ῥοδίνω δ' ἐμ-
 βάλλοντα. καὶ ἄλλοι πολλοὶ καὶ τῶν ἰδίων πῶρ τ' ἄλλα. διὰ
 καὶ πλείων χρυσία γίνονται μέγιστα γὰρ εἰς τὸν ἀμφορέα δύο
 μέδιμοι. τῆς δὲ καὶ περὶ, ἡ μὲν ὀργασία πῶρ πλείονα τῆς
 ῥοδίνω, πλείονα ἐκ τῆς μὴ ταχέως ὑζαίρη καὶ ἀκθλίβη, σῆψις
 ἐπὶ νομῶν φθίρει τὰ μύρα δὲ πῶρ δυσωδία. ποιεῖ γὰρ σῆψιν
 ἀνυγραίνοντα. πῶρ πλείονα δ' ἐπὶ ὀργασία καὶ τῆς μολίνης περ-
 σφύβους γὰρ ἐλαίου καὶ τὰ μύρα ἐμβάλλοντες εἰς ψυχρόν.
 εἴ τ' ὑζαίρησι πάλιν περὶ τῆς μελαίνεσθαι καὶ πᾶσις τῶς ἐμ-
 βολῆς. μελαίνοντα γὰρ, σῆψις δὲ τὸ ἀνυγραίνεισθαι καὶ δα-
 πῶρ καὶ ὡς τῆς καὶ περὶ. ἀπῶντα δὲ σωπίνονται τὰ μύρα.
 τὰ μὲν ἀπ' αὐτῶν, τὰ δὲ ἀπὸ φύλλων. τὰ δὲ ἀπὸ κλωνῶν. τὰ
 δὲ ἀπὸ ῥίζης. τὰ δὲ ἀπὸ ξύλων. τὰ δὲ ἀπὸ κῆρυδι. τὰ δὲ ἀπὸ
 κρύων. μικτὰ δὲ πάνθ' ὡς εἰπεῖν. ἀπ' αὐτῶν μὲν, οἷς τὸ ῥοδι-
 νον, καὶ τὸ λουκίον. καὶ τὸ βύσσινον. καὶ γὰρ ὅσοι ἐκ τῆς κῆ-
 ρυδι. ἐπὶ δὲ τὸ σισύμβρινον. καὶ τὸ ὀρύζιον. καὶ ἡ καὶ περὶ. καὶ
 περὶ τῶν τοῦ κρόκινον. βέλυστος δ' ἐκ αἰγίνης καὶ κελικίας.
 ἀπὸ δὲ τῶν φύλλων, οἷς τότε μύρινον καὶ τὸ οἶνάνθινον. αὐτὴ
 δ' ἐκ καὶ περὶ φύλλων ὀρενῆ καὶ πολυόδημος. ἀπὸ δὲ τῆς ἐκ τῆς
 ἐλάδι, οὐ γίνονται δὲ τὸ ἄσθμον ἀπὸ ῥίζης δὲ, τό τε ἱερὸν
 καὶ τὸ ναρδίνον, καὶ τὸ ἀμύρκενον ἐκ τῆς κόσου. ὅσοι γὰρ ὄνο-

- μάζονσι πλὴν ῥίξαν. τὸ δὲ χρῆσθαι τὸ δρεῦκέν, ἐκ τῆς κυπείρου.
 νομίζεσθαι δὲ ἄλλο τῶς κυκλάδων τὸ κυπείρον. ἄλλο ξύλου δὲ ὁ
 φοῖνιξ καὶ λυμπεύς. ἐμβάλασι γὰρ πλὴν οἰομαζομένην πλά-
 την ξηραίνουσι. ἄλλο καρπῶν δὲ τότε μήλινον, καὶ τὸ μύρπι-
 νον. καὶ τὸ δάφνινον τὸ δὲ αἰγὺ πῖον ἐκ πλειόνων ἐκτε τῶς κίνα
 μώμου καὶ ἐκ σμύρνης, καὶ ὑς ἄλλων. Ἐπὶ δὲ ἐκ πλειόνων τὸ
 κυτὸν μεγαλεῖον. καὶ γὰρ ἐκ κινάμωμο καὶ τῆς ἐκ σμύρνης καὶ
 1 ππομείνης, ἐλαίου ῥῆ. σακτὴ δὲ καλεῖται δὴ τὸ μικρὸν σαίνειν.
 ὁ δὲ μένον ἕνός φασι καὶ πλοῦν εἶναι. καὶ ἀσυνέτητον τῶς μύ-
 ρων. τὰ δὲ ἄλλα πάντα συνάθεται. πάλιν τὰ μελὶ ἐκ πλειόνων.
 τὰ δὲ ὑς ἐλαπίδων ὑς ἐλαχίστων δὲ τὸ ἱερὸν. οἱ μελὶ οὖν οὐ πω-
 λείουσιν. οἱ δὲ πλὴν ὀργασίαν τῆς σακτῆς ἔτοιμάει. πλὴν σμύρ-
 ναν, ὅταν κέψωσι καὶ διατήξωσιν ἐν ἐλαίῳ βαλανίνῳ περὶ μα-
 λασκῶν, ὕδωρ ὕδαριν, ἰσχυρὸν, συνίστασιν εἰς βηθὸν πλὴν σμύρ-
 ναν, καὶ τὸ ὑλαίον καὶ ἀπὸ ὑλλῶν. ὅταν δὲ ῥῆσιν σμύρνην, τὸ μελὶ
 2 ὕδωρ ἀπὸ βῆν, πλὴν δὲ ἀπόσασιν ἄλλοις ὀργάνοις. τὸ δὲ με-
 γαλεῖον ἐκ ῥητίνης κεκλυμένης συντίθεται καὶ ἐλαίου βα-
 λανίνου. μέγιστος δὲ κασίαν. κινάμωμον σμύρναν. πλείστην δὲ
 περγαμάνην. πλεονεχὲς δὲ μεγαλεῖον. καὶ τὸ αἰγὺ πῖον εἶναι πλεί-
 στων γὰρ μέγιστον καὶ πολυτελεσίων πλὴν δὲ μεταλλίῳ καὶ ἔ-
 λαιον, ἐξ ἧς δὲ χημείας καὶ δίκων καὶ ἄλλων. εἶτα ἔτι πλὴν
 ῥητίνῳ ἐμβάλλεται καὶ τὰ ἄλλα. δεικνύοντες γὰρ ἀφελή-
 σιν. τὸ δὲ ἀμύρακινον τὸ χρῆσθαι ἐκ τῶς βελτίστην ἀρώματων
 3 συντίθεται χωρὶς ἀμύρακιν. τὸ πλὴν δὲ οὐ χρῆσθαι μέγιστον τῶς
 ἀρώματων ὅς μιν φέρουσιν οὐδὲ εἰς ἀμύρον, ἀλλὰ φερόμενον
 μέγιστον ἐκ ἐπικλήσεως. πειοῦσι δὲ καὶ τὰ μελὶ ἀρώματιστα. τὰ
 δὲ κεχωματισμένα. χρωματίζουσι δὲ, ἀμύρακινον. ῥόδιον.
 μεγαλεῖον ἀρώματιστα δὲ τὸ μελὶ πλυτελῶν, αἰγὺ πῖον. μέ-
 λινον. κυπείρον. τὰ δὲ οὐτε λη πάντα. ἱσχυρὰ δὲ ἀρώματιστα.
 διότι πλεονεχὲς αἰγὺ πῖον καὶ πλὴν κυπείρον, λυμπεύς εἶναι βούλουται.
 τὸ δὲ μήλινον πλὴν τῶς μήλων χρόαν. τῶς δὲ οὐτε λείσιν οὐ ληπὶ
 4 τελεῖται χρωματίζουσι. χρωματίζουσι ὅ τὰ μελὶ ὀρυθρὰ

τῇ ἀγχοῦσιν. τὸ δ' ἀμύραννον, πῶ καλὰ μὲν ὡς χρώματι. τῷ
 δ' ὅτι ῥίζιον ὁ ἀγχοῦσιν ἐκ συρείας. στυδρῆν δ' οὐκ οὐσι πρὸς τῆς
 γούσεις οὐχ αἰ ὁ δ' αἰ μόνον, ἀλλὰ καὶ αἰ σριμν τῆς. καὶ
 αἰ σριμν τῆς αἰών. διὸ καὶ τῶ μύων ὑπὸ τὰ τριῶν τα μι-
 γνῶτες ὡς πρὸς κέντρον ἐμποιουσιν. ἐστὶ δ' ἡ μὲν σμιρνα σριμν
 καὶ σριμν μὲν σμῆν. ἔχει δὲ καὶ πικρίαν. τὸ δὲ κινάμω-
 μων σριμν τῆς πικρὰς μελάν μετὰ σριμν τῆς. πρὸς ἀλκισίως
 δὲ καὶ τὸ κῶσον. ἡ δὲ κασία τοῦτων ἑσθρῶς αἰ σριμν τῆς
 καὶ σριμν τῆς καὶ σμῆν. σριμν δὲ καὶ σμῆν καὶ ἡ ἑρς. κα-
 θ' ἑσθρῶς δὲ καὶ πικρὰ νέα οὐσι καὶ τὸν χρώματι τῆς ὁ-
 ραζομύων αὐτῶν, ἀφ' ἑρς. σριμν δὲ καὶ τὸ καρδάμω μων
 μετὰ σριμν τῆς, τῶ δὲ βαλσάμω ὁ μὲν ὁ πρὸς καὶ τὸ κρπίων
 αἰ σριμν τῆς πρὸς ἀμφοτέρω τῶν. τὸ δὲ ἐν λαν ἀσινέσθρον
 πρὸς ἀλκισίαν δ' ἔχει τὸν τῶ δυνάμιν καὶ τὸ κινάμω μων. ὁ δὲ
 χοῖνος, σριμν τῆς μὲν τῆς καλὰ μων καὶ σριμν τῆς. σμῆν
 πικρὰ δὲ ὁμοίως ἀμφω. τῶν δὲ σμῆν τῆς τῶν τὸ κρπίων 2
 ρον σμῆν δὲ ἡ ἀσπάλγας, ἡ αἰ δης. ἡ δὲ ναρδός, σριμν
 μετὰ σριμν τῆς. τὸ δὲ μάρον, καὶ τὸ χρώμα τὸ εἰς τὸ ἀμα-
 ράννον ἐμμιγνύμενον σριμν τῆς στυδρῆν δὲ καὶ τῆς ἀγ-
 χοῦσιν τὸ ῥίζιον εἰς τὸν χρώματι τῆς ῥοδίνου καὶ τῆς ἡερδης. νέα
 μὲν οὖν ὄντα τῆς ἀρώματων, αἰ δὲ δυνάμεις μὲν οὐκ ἔχει
 βαρείας καὶ σριμν τῆς, παλαιούμενα δὲ μέχρι τῆς ἀκμῆς
 γλυκαίνονται εἴτα ἀναλνέται πάλιν. οἱ ἡ ἑρς, εἰς μὲν τὸν ὁ-
 ρασίαν ἀκμάζει μετὰ τὸν συλλογὴν. εἰς τῆς. καὶ διαμύει δὲ 3
 πλείστον χρόνον ἐξ ἑρς, τὸ δὲ μύρον, ἐπὶ δύο. ἡ δὲ σμιρνα, δὲ
 καὶ τῆς διαμύει βελτίων γλυκομύει. πρὸς ἀλκισίως δὲ τῶν τῆς, ἡ
 τῆς ἀκμῆς διαμύει καὶ τῆς κινάμω μων. καὶ τῆς κῶσον. καὶ τῆς
 κασίας, χοῖνος δὲ καὶ καλὰ μων, πρὸς ἀκμάζει τῶν. τῆς δ' αἰ
 σριμν, τὰ μὲν οὐκ ἔχει γλυκῶς ὄντα, τῆς δυνάμεις ἔχει καὶ ἀπὸ
 τὸ ῥοδόν. τὰ δὲ ξηρὰ δύντα καὶ ἀπὸ ὁ κρόκος καὶ ὁ μελί-
 λωτος γλυκῶς γὰρ ὑγρότερα. τῆς μὲν οὖν φύσεις καὶ δυνά-
 μεις τῆς ἀρώματων ἐκ τῶν θεωρητίων. δοκεῖ δὲ τὸ μεγα- 4

λειον ἀφλέγματον εἶναι πάντοτε ψαύματος. τὸ δὲ ῥόδιον ἀει-
 ζον περὶ τὰ ὦτα, τῶν δὲ οὐκ ἀλάττωσιν. τὸ μὲν γὰρ ἢ σωθῆ-
 σις ἐκ ἐνότητος κεκαυμένης ὡς πρὸς ἐλέχθη καὶ κασίαν καὶ κε-
 ναμώμου καὶ σμύνης. ἅπαντα δὲ τῶν συπικνῶ καὶ ξηρα-
 πικῶ. τὸ δὲ ῥόδιον τοῖς ὠσὶν ἀγαθόν, ὅτε ἀλσὶν ἢ πρὶν σις. αἰα
 ξηραίνει γὰρ καὶ ἐκ τοῦ μείνει, δὲ ἔσθ' ἄλλας. διὸ καὶ ἀλοσά-
 λην ἀγαθόν. ἀλλὰ τὸ τῆς στραγγείας λόγου διὰ τῶν καὶ γὰρ
 1 τῶν λείων μάλιστα βοηθεῖν. αἴτιον δ' αὖ εἶναι διότι πᾶν τὸ
 μάλλον ἀναλυσίμω διὰ περὶ τὸν ὕπαρχον σμύνον. ἔστι δ'
 οἱ ἄλλοι ποιοῦσιν. ἢ δ' οὐδὲ πᾶσι ὁ σμῶν ἀπέδωκε. διότι ἢ τὸ
 ἱερὸν οὐ σμῶν μὲν, οὐ ποιεῖ δὲ πᾶσι ὁ σμῶν. ἢ διότι συπικνῶ καὶ
 σωαίνει ὅς πορεύσιν, ὡς τε συκλίσει καὶ λυεῖν πᾶσι διόδον, ἀλλ'
 λαὶ καὶ κοιλίας λυλὴν, διὰ τε πᾶσι τοῦ μείνει, καὶ δὲ τὸ ἀ-
 πσύφειν ὅς ὡς πᾶσι κῆρ πορεύσιν. ἀπὸ κλῶν καὶ γὰρ τῶν
 εἰς πᾶσι κοιλίας ἢ σμῶν. τὸ δ' ὅσον φαρμακῶδες καὶ τὸ ἱε-
 2 ρὸν καὶ ἄλλα τῶν μέρων. ἢ δ' αἰτία πάντων ὡς καὶ τοῦ εἰ-
 πεῖν ἐν τῶν δυνάμεσι τῶν εἰρημῶν, ὅτι συπικνῶ καὶ τοῦ
 μαντικῶ. τὰ ἀρώματα εἰ τὰ τῶν φαρμακῶν τῶν μέρων
 ἐν ἔξω τῆς τέχνης. κράσις ἢ καὶ μίξις ἐκ τῶν εἰρημῶν ἢ ἀρω-
 μάτων. ὡς τ' ἐκ τῶν αὐτῶν αἰχμησὶ καὶ ὁμοία γίνεσθαι. αἰεὶ δὲ
 συμβαίνει δὲ πᾶσι ἀρώματι τῶν δυνάμεων ἢ ἐν τοῖς ἀρώ-
 μασι. τοῖς δ' ἀρώματι αἰτία πλείους. μία μὲν ἢ πρὸς καὶ τοῖς
 ἄλλοις κῆρ, ἢ τ' ἐξ ὧν καὶ τῶν σασις. αὐτὴ δ' ἢ πλὴν τοῦ σμῶν,
 3 ὅτι δ' ἀδινεσθῶς τῶν δυνάμεων. ἐστὶ δὲ ἐν τῇ συλλογῇ τῶ
 περὶ τῶν τῶν ἀκμῆς ἢ ὑσθῆσαι. καὶ γὰρ ἔστι οὐ μικρὸν
 διαφῶς. ἔστι δ' ἢ καὶ πᾶσι συλλογῇ, ὅσα χρόνος διὰ τῶν περὶ
 πᾶσι ἀκμῆν ὡς πρὸς ἐλέχθη. καὶ γὰρ ἐν ταῦτα ὅτι τὸ περὶ τῶν
 καὶ ὑσθῆσαι. τῶν δὲ τὸ μὲν τῶν ἐκ τῶν οὐκ ἐφ' ἢ μὲν, πᾶσι εἰς
 τὸ εἰδέναι τὰ πᾶσι σφοδρὸς τῶν καὶ ἀδινεσθῶς ἔχει τῶν
 δυνάμεων. τὰ δὲ καὶ τῶν ἀκμῆς τῆς τε συλλογῆς καὶ μίξις
 πᾶσι συλλογῇ ἐφ' ἢ μὲν ὅτι, τῶν εἰδῶν μᾶλλον τὸ ὡς τῶν γά-
 4 νειν. ἢ μὲν οὐκ ἔστι καὶ σωθῆσαι τῶν μέρων ἐκ τῶν πᾶσι.

MMμμ IIII

πολυχρονώτατον δι' ὅτι τότ' αἰγυπῖον καὶ τὸ ἱερὸν καὶ δ' αὖ-
 μῦράκινον, καὶ τὸ νάρδιον. πάντων δὲ μάλιστα ἡ σακτὴ. διαμέ-
 νει δ' ὁ ποσσιν ὅσον. μυροπάλης δὲ πρὸς αὐτῷ με-
 μενηκέναι, αἰγυπῖον μὲν οὕτως ἔστι. ἱερὸν δὲ εἴκισι, καὶ ἔτι δια-
 μέλειν εἰλπον ὅν τ' ἄμαζόντων. ἡ μὲν οὖν χρονιότης ἐν τοῖς
 τοῖς. τὰ δ' αὖθις πάντα ἀσθενῇ. συμβαίνει δὲ τοῖς αἰσθητοῖς,
 ἀκμάζειν μὲν ὡς ἀπὸ τοῦ πᾶν μετὰ δὲ μνημον. μεταβάλλει δ' ἡ δ' αὖ-
 χεῖρον αἰσθητῶν περιελθόντος καὶ ποδὶ καὶ λαβούσης τ' ὡ-
 ρας ἐν ἡ τῶν ἀκμῶν λαμβάνει τὸ αἰσθητῶν. αἰσθητῶν δὲ τῶν α-
 σθενεία, καὶ τὸ οὐκ ἐκπαντα εἶναι καὶ ὅλως οὐ διαπνέουσα. τὰ δὲ
 ἐν τῶν εἰσδόντων καὶ τῶν λοιπῶν χρονιότης. πλείω γὰρ ἡ ὁσμή
 καὶ ἰσχυροτέρα, καὶ σωματωδετέρα. διαφθείρει δὲ τὰ μύρα καὶ
 ὡρα ἵδρμη καὶ τόπος, καὶ ὁ ἥλιος αὖτε πᾶσι. διὸ καὶ οἱ μυ-
 ροπῶλαι ζητῶσιν τῶν οἰκείων. ἀποδράσας καὶ μὴ περὶ σελίους.
 ἀλλ' ὅτι μάλιστα πασισηκίους. ἀφαιρεῖται γὰρ τῶν ὁσμῶν ὁ ἥ-
 λιος καὶ τὸ ἵδρμη. καὶ ὅλως ὕψιστι τῆς φύσεως μάλλον τῶν
 ψυχρῶν. τὸ δὲ ψυχρὸν καὶ ὁ πάρος ἐκ αὐτοῦ τοῦτον, ποιῶ-
 δὲ δ' αὖτε συσέλην. ἀλλ' οὐκ ἀφαιρεῖται γὰρ τῶν δυνάμεων τε λείως.
 ἡ πονηρὰ γὰρ φθορὰ καὶ ἀπὸ τοῦ οἴνων καὶ τῶν ἄλλων χυλῶν
 δ' αὖτε οἰκείων ἵδρμη. διὸ καὶ εἰς ἀγγεῖα μελυσθὰ ἐγγχεῖται, καὶ
 εἰς ἀλαβᾶρας ζυγῶσι τοῖς κυλίθου. ψυχρὸν δὲ καὶ πυκνόν
 καὶ ὁ μύλινος καὶ ὁ λίθος ὁ τοῖς τῶν καὶ αἰσθητῶν μύροις ὁ μᾶ-
 λιστα τοῖς τῶν. ὡς τε δι' ἄμφω περὶ σι, καὶ δ' αὖτε ψυχρὸν καὶ τῶν πυ-
 κνῶν. μήτε διενετῶν ἔξω τῶν ὁσμῶν. μήθ' ὅλως ἀπὸ τοῦ χύμεναι μὴ
 δέν. καὶ ἡ ἀνὰ πνοὴ φθείρει καὶ ἔξωθεν ἐπεισιὼν καὶ ἀλλοτρίον.
 ἐπεὶ καὶ τὰ πνέοντα φθείρει καὶ καὶ τὰ ἀνὰ λίσκει καὶ ἀπὸ τοῦ ἐλ-
 λει τῶν ὁσμῶν. ἀλλ' ὡς τε καὶ τῶν μὴ φωτίζεσθαι. κεφαλαλγείη δ' αὖ-
 μὲν πολυτελῶν, δ' αὖτε μῦράκινον καὶ νάρδιον καὶ τὸ μεγαλεῖον.
 τὸ δὲ οὐτε λῶν, ὅλως μὲν τὰ πλείω. μάλιστα δὲ τὸ δάφνινον.
 ἐλαφρότατα δὲ τὸ ῥοδίον καὶ ἡ κνίπερος, καὶ τῶν αἰσθητῶν μᾶ-
 λιστα ἀρμόζειν δοκεῖ. καὶ περὶ τοῦ τοῖς τὸ κρινόν. τῶν δ' αὖτε γυναι-
 ξιν ἡ σακτὴ καὶ τὸ μεγαλεῖον, καὶ δ' αὖτε αἰγυπῖον, καὶ τὸ ἀμύράκινον

- κὴ τὸ ναρδίνον. δὲ γὰρ πλὴν ἰσχυρὸν κὴ τὸ πάχος, οὐκ ἐν κακῷ πνοῶν.
 οὐ δ' ἐν ἀφ' ὧν ταῦτα ζῆται τὰ χροῖα. ἐπεὶ ὅτε μετὰ ἀδινῇ, τὰ δ'
 ἰσχυρὰ, κὴ ἰσχυρότερα τὰ ἀπὸ τῶν ῥιζῶν κὴ τὰ ἄλλα τὰ περὶ ἐρη-
 μίαν. δὲ γὰρ ταῦτα μετὰ ἀντιπαραβέβηκεν οὐ σιμότορα. τὰ δ'
 ἀπὸ τῶν ῥιζῶν κὴ τὰ λοιπὰ ἐξομνῶν. τὰ μετὰ δ' ἀπὸ πνεύματος κὴ
 ἄμα διαστρεφόμενα δὲ πλὴν ἑλπίων, ὑβρίζουσι κὴ ἀλλοιοῦται
 τὰ δὲ δὲ πλὴν ἰσχυρῶν. ὡς περὶ ἀσχομελίων πινόντων πόρων ἐκ τῆς ἑλ-
 1 πιδως ἐμφανέσθαι ποιεῖ πλὴν ὁ σιμῶν, ὃ κὴ ἐπ' αὐτῷ τῷ ῥιζῶν
 κὴ ὅλως τῶν σφραγίδων συμβαίνει καὶ πρὸς ἐλέγχον. καὶ δὲ τῆς αὐ-
 τῶν ἀντιπαραβέβηκεν ἐκαστόρα τῇ ἀρχῇ. τὰ δ' ἐκ τῶν
 σιμῶν δὲ λυγρὰ ταῦτα δι' ἀμφω. κὴ γὰρ μὴ γινώσκοντες μάλλον. κὴ θορ-
 μῆς ἢ τῶν ῥιζῶν οὐκ ἀλλοιοῦται μαλακῆς οὐσα κὴ γὰρ σιμῶν
 ναζυτεῖ πινὰ πύρωσιν. ἀπλῶς δὲ πᾶν τὸ πρὸς ἀλλοίωσιν, αὐτὸ δὲ
 δις. αὐτὸ καὶ ὁ δὲ. αὐτὸ σφραγίδων αὐτὸ δὲ, αὐτὸ ὁποιοῦν τυγχέ-
 νη, κινουμένων ἐμφανέσθαι. τὸ πρὸς ὡς περὶ εὐδρείαν αἰαμί-
 2 γινώσκοντες μάλλον τῶν ὁρίων. τῶν δὲ μέρων τὸ ἀγνῶτον, κὴ ἡσυχία.
 καὶ ἐπ' ἀλλοίωσιν. καὶ μὴ γινώσκοντες τῶν οἴνων ὅτι δυνάμει ἢ
 δυνάμει. πρὸς αὐτῶν ἢ ἡ βαρύνει αὐτῶν ἐπεὶ καὶ ἡ σιμῶν αὐτῶν
 πρὸς πλὴν αἰαθὺ μίαν βερεχθεῖσα ἐν τῶν γλυκεῖ. καὶ πρὸς αὐ-
 τοῖς περὶ τὸν ἐλέγχον. περὶ ὅτε τὰς δυνάμεις σιμῶν οὐκ οὐκ
 ξέναν αὐτῶν πονεῖν τὸν συμβαίνειν τῶν ῥιζῶν. κρυφύουσι γὰρ
 ἢ καὶ ἀδινέσθαι τον, ἀφαιρίζουσι τὰ ἄλλων ὁσμάς, ὅταν περὶ
 σιμῶν. διὸ καὶ οἱ μὲν πᾶσι τῶν σιμῶν ἀδινέσθαι καὶ μὴ ὡν-
 3 μένης πρὸς αὐτῶν ἀδινέσθαι. τὸ πρὸς πλὴν αὐτῶν ἀδινέσθαι
 τὰ πρὸς ἄλλων. αὐτῶν δ' ὅτι πρὸς αὐτῶν ὅν καὶ περὶ σιμῶν τῇ
 αὐτῶν δὲ πλὴν κρυφύουσι, μάλιστα δὲ κινεῖται. κὴ συμπληροῖ
 τῶν πόρων. ὡς τῇ αὐτῶν κατελυμένῃ, κὴ πλήρης οὐσα κεί-
 νει ἀδινάται. ὅσοι γὰρ εἰσι σιμῶν. τὰ γὰρ ὅτι οἱ κινεῖται
 πλὴν κριν. εἰς μετὰ ὅν σιμῶν. ἄλλος δ' ὁ ἀπὸ τῶν ῥιζῶν
 ὡς περὶ μετὰ σιμῶν πλὴν αὐτῶν καὶ κεραιβάρων ποιεῖν. ῥιζῶν
 δ' ὅταν περὶ αὐτῶν ὅτι βελτίονι. τὸ γὰρ ἐπεὶ σιμῶν τὸ χεῖρον
 4 οὐ ῥιζῶν. οὐ δὲ χεῖρον ἢ ἡ αὐτῶν. ὡς περὶ δ' ὅτι αὐτῶν χεῖρον.

καὶ ὅλως τῆς κατὰ τὴν τροφὴν κατ' αἰσινὴν δὲ δοκεῖ ῥόδον
καὶ τὴν συνθετὴν ὁσμὴν. ὅταν γὰρ ἀκμαῖη τὸ αἶθος ῥοδίον
σιτῆς συνθέσῃ. ἀνίσχυμεναι δ' ἰσχύον σιτῆτος μῆκος καὶ μά-
λιστα, παύεται δὲ παχὺ καὶ λήγει ὁρῶν ἀδένειαν καὶ λεπτό-
τητα δὲ ἰσχύος καὶ ἰσχύος τῆς ἄλλων. λεπτὴ γὰρ οὐτὶς ἢ αἰσπρὸς ἢ
ἀθροισμὸς τῆς κατὰ κλίσει περὶ τρεῖς τῆς λοιπῶν καὶ δια-
δίδωται πανταχοῦ. ὁρῶν τὸ δὲ ῥόδιον καὶ ἀκλήγει τὰ παχὺ καὶ
κατὰ κρατεῖ πάλιν. ἀδένει γὰρ τὸ λεπτόν καὶ μαλακόν. ποιοῦ
σι δὲ πνύς ῥόδιον καὶ τῆς οἴνων. ὥστε περὶ ποσὶν ἀπατμίζαν
τὴν τῆς ὁλων ἡδονὴν. οἱ δὲ ὥστε μὴ ὑποδέχονται ῥοδίως ῥο-
δῶν ὡς ὁρῶν ῥοδίον καὶ μαλακόν. ἔχει δὲ τὸ ῥόδιον τὸ
ῥοδίον ὡς ὁρῶν καὶ μαλακόν περὶ τρεῖς τῆς λοιπῶν. τὰ μὲν γὰρ
ἄλλα. πάντα τὰ πλεονάζοντα κεφαλὰ γαί. ῥόδιον δὲ ὡς ὁρῶν ἡλίκον
λυγικὸν καὶ βαρύνον καὶ ἀλγυκόν, καὶ τῆς ἀκμῆς τῆς μύρων ἢ
διαιτία φανερὰ ὁρῶν τῆς περὶ ἐρημίων. εἰς ποσὶν ἀπατμίζαν
καὶ λεπτὴν πανταχοῦ. τὰ μὲν δὲ ἄλλα ὅσα κεφαλὰ γαί βαρύνοντα
τὸ ἐκ τοῦ πνύος συντελεσθαι, τὰ μὲν ῥοδίον. τὰ δὲ ὁρῶν. ῥόδιον ὃ καὶ
τῆς ὁσμῆς ἐλαφρόν καὶ τῆς ἰσχύος τῆς σύμμετρον, εἰς τὸ συμπε-
σαι καὶ διανοῖξαι ῥοδίον πόρος. οἱ δὲ πνύος τὴν κεφαλὴν ἢ κα-
ταγυραιομένης. ἢ πνύος ματὸν μύκον τὸ ἀπολαμβάνον. ὥστε
τὸ μὲν ἐκκεῖναι δεῖ. τὸ δὲ πέναι ἢ ἀφελθῆναι. περὶ ἅπαντα δὲ ἢ
ῥοδίον τῆς χυμώσιμον καὶ εἰς ἀφάειρεσιν. καὶ ἐπὶ μᾶλλον εἰς τὸ
πέναι καὶ διανοῖξαι ῥοδίον πόρος. εἰς ἃ συμβάλλεται καὶ ὅτι
τὸ ἀλὶ περιῖσθαι. καὶ ἢ ἀνάστροφον καὶ διαστροφόνου σιν
οἱ ἄλλοι. ἢ ὃ δὲ οὐσία καὶ ὁρῶν πνύος ποιεῖ περὶ τὴν κίνησιν. ἀγα-
θὸν δὲ καὶ δοκεῖ περὶ ῥοδίον κῶπος εἶναι, τῆς ἰσχύος τῆς σύμμετρον
ὅν καὶ τῆς κενότητος καὶ τῆς διαλύσει περὶ ῥοδίον ὡς τὸς πόρος.
ὥς δὲ πνύος φασιν οὐχ ἢ πνύος ἢ καὶ περὶ ῥοδίον. μολακὴ γὰρ
ἢ ὁσμὴ καὶ περὶ τῆς τῶ χυμώσιμον καὶ ἢ τῶσις. καὶ τῶσις μὲν
καὶ τὰ ὁμοία τῶσις ὡς ὁρῶν ῥοδίον αἶμα. τὸ ῥοδίον δὲ αἶμα μίξας
καὶ ἐν τῶσις ὁσμῆς καὶ ἐν τοῖς χυμοῖς, ἐὰν ἡρεμοσιν αἶμα τυγ-

χάνωσιν, ἐχούσιν πνα χείαν. αἰ μὲν ἀφαιρῶσαι τὴν βαρὺ τή-
τα καὶ τὴν ἰσύν. οἱ δὲ διολεῖαν πνα. οἱ δὲ γλυκὺ τήτα ἐμπι-
οῦν περ καὶ παρὲν καὶ ὑπὲρ τῶν οἴνων καὶ γὰρ ὁ αὐτὸς δάσω ὁ αὐτὸς περ
πανεύω διδόμενος. θαυμαστός τις ὡς εἴοικε τὴν ἡδονὴν, ἡρτυμέ-
νος δὲ ἐν. ἐμδύλασι γὰρ εἰς τὸ κεράμιον

- τοῖς μέλιτι φερέσταν περ. ὥς τὴν μελὶ ὁσμὴν ἀπ' αὐτοῦ. τὴν
δὲ γλυκὺ τήτα ἀπὸ τῆς τοῦ λαμβάνειν τὸν οἶνον. συμβαίνει
1 δὲ ῥῆμα καὶ κατὰ τὴν τῶν οἴνων μίξιν. οἱ αὖτις κεράσι εἰς σκλη-
ρὸν καὶ ὀσμον μαλακῶ καὶ ὀσμον καὶ παρὲν τὴν ἡρακλειώτην
καὶ τὴν ὀρυθαίον. τὸ μελὶ τὴν μαλακὴν τήτα. τὸ δὲ τὴν ὀσμίαν
πρὸς μελίου. συμπίπτει γὰρ ἅμα καὶ τὰ κατὰ ἀλλήλων ἀφανί-
ζεν τὴν μαλακὴν τήτα παρὲν. περὶ δὲ καὶ ἄλλας οἱ ἐμπει-
ροι λείψουσιν καὶ ἴσασιν κρᾶσεις. ὁ καὶ ὑπὲρ τῶν ὀσμων δὲ λόγον
συμβαίνει καὶ ὑπὲρ τῶν χρωμάτων αὖτις λαμβάνει τὴν ἀρμυ-
ρῆσιν μίξιν. ῥῆμα μελὶ οὐκ ἴδιον τῷ ῥοδίνου. τόδε κρινόν (καὶ
2 πάντων ἀπὸ ῥήμα. ἡ δὲ ποτε ἀπὸ τῆς καρπὸν τῆς χειρὸς ἡδιστε
φαίνεται. διὸ καὶ οἱ μυροπῶλαι ῥῆμα μυρίζουσι τὸ μέρος. τὴν
δ' αὖτις ἐκ τῆς ἐν αὐτοῦ ληπτέον. ὅτι τὸ ῥῆμα ὕψιστον. οὐτ'
ἄλλοι. ταχεῖα δ' ἡ δὴ ἡ αὖτις τοῖς μύροις ἀναμειγνύμενοις
τῷ χρώματι. Ἀπὸ τῆς δὲ διότι οἱ μελὶ εἰς τὸ περ μυρίζεται
μᾶλλον ὑπόζουσι τῶν νεχῶς μυριζομένων. εἴη μελὶ ἢ αὐτὸ
ζειν καὶ ὅτι φαίνεται. καὶ οὐκ ἀλήθειαι δὲ τὸ μὴ εἰς τὸς. εἰ δ'
οὐκ καὶ ἀληθὲς εἴοικε τὸ μελὶ οἱ σπαναμίγνυται πλείοσιν ὅτι
3 σμαῖς ἐπὶ τῶν αὐτῶν ἀμαυροῦσι συγκαταμειγνύμενοι καὶ τὸ
χρῶμα τῶν καὶ τὸ ἀπὸ ἀκέραιον δέχεται τὸ μανὸν καὶ ἐκ φαί-
νεται τῇ αἰσθήσει χρονοζόμενον. εἴη δ' αὐτὸ καὶ ἐν αὐτῷ λαβεῖν. ὡς
ἡ τὸν δεχόμενος δὲ τὸ σπῆνθος. ἑραδύ τὸν δ' ἀναμειγνύμενα,
πλείω χρόνον ὑπόζειν. καὶ ῥῆμα μελὶ ἔλαττον καὶ οὐ φανερὸς ὁμο-
λογούμενον. ἀπὸ τῆς ἢ μάλιστα τὸ χρώτος καὶ κεφαλῆς καὶ τὸ ἄλ-
λων. καὶ πλείον χρόνον ἐμμελῆ τῶν ἰσομοτάτῶν ὀσμάς, οἱ
μεγαλῆς αἰγύπτιον ἀμύχανον. τὰ δ' αὖτις καὶ πολυοδία
4 καὶ φῶν ἔχοντα τὴν αἰσθητὴν καὶ ταχεῖα πρὸς καὶ τὴν

ἀπόληψιν ὥς τε τό, τε ῥόδινον κὴ κὴν περὶς. εἴα δὲ καὶ εἰς τὴν
 ὑδρῶν οὐ χεῖ. ζῆν. διαπεπνολκῆας εἴ τις λῶ βαρύντης. τὰ
 δὲ καὶ ὅλως ἐμμονα μάλλον ὥσπερ ἡ νάρδος κὴ εἰρινον. πάν
 των δὲ μάλιστ' ἰαχυρότατα καὶ τὰ μὲν εἴτε τοῖς λαβροῖς κὴ τῇ
 ἀνίσσει διαπρεῖ πως τὴν ὀσμὴν ἢ οὐ συγκακύνει. τὰ δὲ κακινό
 μελ' αὖ, πλείω ποιεῖ δυωδῖαν αὐτῆς ἢ ἰσθῶτων ὥς αὖ σήψ' ὥς
 ἕνος ἢ διαφθορᾶς πνομῆς, κὴ τὰ μὲν πόδι τ' καὶ τῆς μύρων
 κρησεῖς τε καὶ δυνάμεις, ὡδ' ἵσοσύντην εἰρήδω. τὰ δὲ πόδι
 τὴν τῆς ξηρῶν μίξιν ὕδ' ὡν διαπόσματα κὴ αἰσιναισῆς οἱ κ' ἐ-
 πιζητεῖ μίξιν. τῆς δὲ πινων ὠρισεῖας, ἀλλ' ὅσω αἴ τις πλείω
 καὶ ποικιλωτέρᾳ μίξιν, ἵσοσύντην κὴ ἡ ὀσμὴ λαμπροτέρᾳ καὶ
 ἡδίων. ὥσπερ καὶ ὕδ' αὐτῆς τῆς αρώματων τῆς περὶ χειρῶν. εἰς
 ταὐτὸ γὰρ μὴ γινώσκεις ἅπαντα χρῶνται ζητῆσι δὲ ἵσοσύντην καὶ
 ὡδ' ἵσοσύντην. ὥς τε μὴ εἰς ὅς' ἀλλὰ πάντων κινῶν τινα τὴν ὀσμὴν
 εἶν. διὸ κὴ ἀνίσσειν τε διαλινῶν ἡμῶν ὕδ' ὅσον ὕδατος σιν αἰεὶ κὴ
 ἢ ἰαχυρὸν ἐλαττω μὴ γινώσκουσιν ὥσπερ. 2
 οὐ μὴ γινώσκουσιν ὥσπερ δ' ὀρυσίκη πῆρον. ὥσπερ οὐ καὶ ἀρτίως ἐ-
 λείχῃ. βρέχοισι δὲ σιναισῆς δ' οἶνω τῷ δ' ὡδ' ἵσοσύντην. εἰοικε δ' ὡδ' ἵσοσύντην.
 χρῆσι μὴ γινώσκεις περὶς τῆς ὀσμῆς. εἴγε κὴ οἱ μύρωνοι χρῶνται
 μύρουσι δὲ πλείω χρόνον αἰσιναισῆς ἢ δὲ χρῆσις τῶν μύρων
 εἰς τὴν τῆς ἱματίων ὀσμὴν. ἢ δὲ διαπλάσματος εἰς τὴν σφω
 μίαν, ὅπως περὶς τ' χρῶνται περὶ πῆ. κὴ γὰρ ἀρχαὶ μάλ-
 λον καὶ ἐμμεσιν νεώτερον εἶναι, κὴ ὥσπερ αὐτ' ἐκείνου
 τοῦτο ποιοῦσιν. οἱ ὅ περὶ τὸν ἀνέβαλον οἶνω καὶ βρέχοντες 3
 ὡδ' ἵσοσύντην περὶς δ' ὡδ' ἵσοσύντην τὴν ὀσμὴν. αἱ οἱ ὅ κὴ μὴ κινῶν.
 εἰ δ' ὅλως ἀμφω τῶν σιναισῆς περὶς ὀσμῆς. διαμῆλουσι ὅ
 αἰσιναισῆς. φανερὸν δ' ἐκ τῶν ὀσμῶν ὅτι περὶ τὸν ἀνέβαλον ἐλείχῃ.
 διότι τὰ ξηρὰ καὶ ὀσμῶν τὸν περὶς ἄλληλα τῶν ὀσμῶν. αἱ
 δὲ τ' ζώων ὀσμῶν καὶ τῶν ἰδίων γίνονται φησὶς. ἐκείτω γὰρ
 εἰς ἡσ οἰκεία καὶ τὴν κρᾶσιν αὐτῶν δὴ λαβεῖν μὲν κὴ καθαρά
 κὴ κατὰ τῶν ἀκμῶν. καὶ ὅταν δ' ἔχωσιν αὐτῶν. ἐπ' αὐτῶν δ' ὀσμῶν
 παλῶν καὶ νέων ὄντων. πλείω δὲ κὴ κακὸν δέσται τὴν πόδι τῶν 4

ὀχρίασ· κὶ ὅλως στυτηκς μέλων καὶ καμνόντων σωμάτων. διὸ
 καὶ οἱ ῥάγιοι καὶ οἱ ἔλαφοι καὶ λεῖοι καὶ τ' ἄλλα. τότε μάλι-
 σα ὄξει. θαυμαστὸν δὲ φαίνεται καὶ ἰδιον εἰσὶν παύειν τὰς ῥα-
 γίας ὅταν ἡ ὥρα καθήκει τῇ σ' ὁσμῇ. αἴτιον δὲ δηλονότι, εἰ
 πολεῖ περὶ πνα εἰ τῷ δέσματι δύνανται ἢ ὑγρότητα ριαν-
 την, ἀφ' ἧς ἡ ὁσμὴ γίνεται καὶ ζώντων. κινουμένης δὲ καὶ διαθρ-
 μνομένης τῶν ἰσθμῶν, ὅθεν ἡ ὁσμὴ, ὅθεν ἡ ὁσμὴ, καὶ τὰ δέσματα καθ'
 1 ὅσον ἀντιβάλλει. διὸ καὶ ὡς περὶ τὸν αἶμον ἢ διὰ τῆς σις. τότε ἡ
 καὶ οἱ μὴ ὄχι ὄντες ἐξασσι καὶ οἱ ἄργοι, καὶ αἱ αἰχρὸς ὅλως.
 ἡ δ' ὀχρία τότε μὲν μεγάλῳ μερίδα συμβάλλεται, καθ' αὐ-
 τὴν δ' αἰτία γίνεται τῆς διαθίξως. ὁ λόγος δὲ τὰ μύρα φαρ-
 μακάδην, δὲ τὴν τ' ἀρώματ' δύνανται. καὶ γὰρ τὰ ἀρώματα
 τοιαῦτα δηλοῖ τὰ, τε καὶ τὰ ἀρώματα, καὶ ἂν ἴδωμεν μαλα-
 γματα καλῶσιν οἱ ἀρδίακνυ' δυνάμεις. τὰ τε φύματα καὶ
 τὰ ἀρδίαματα διαχίοντα. καὶ ἄλλα πλείω τ' καὶ τὰ σώμα
 2 διαλοιούντα ἀντιπληνὸς μὲν. ἀλλὰ καὶ τὰ ἐν ὁσμῇ οἱ αἰσ-
 καὶ τὰ πλάγῃ, τὰ ἑποχένδρια καὶ εἰς τῆς οἰκίας οἱ αἰσ-
 γμοῖς ἀρδίακνυ' δυνάμεις τὰς ὁσμῆς. αἷα δὲ καὶ εἰς οὐρησιν
 ἀλγὲς στυγέωσιν πειοῦν εἰς τὰ. ἡ δὲ τῶν μύρων, ὅτι καὶ ἀρ-
 τῆς κεφαλῆς αἰσ- καὶ τὰ πλάγῃ, δίδουσι τὴν ὁσμὴν εἰς τὰ οὐ-
 ρα τὴν ἀρδίακνυ' ἀρώματων ἐπείγε κοιλίαν κινεῖ καὶ ἡ ἴρις ὡς
 πρὸς ἐλίσθη. πάντε δὲ τῶν πλείων καὶ τὰ πρὸς τὰς ἐλίσθη,
 δὲ εἰς φύσει στυγνὰ καὶ ὑπόπικρα θόρμαν πικρὰ καὶ ὁσμῆς
 3 περὶ τὸς πόρους εἶναι. τμητικὰ γὰρ ὄντα καὶ θόρμαν πικρὰ, καὶ
 στυγνὰ ἅμα καὶ θόρμαν εἰς δυνάμεις καὶ δύνανται καὶ ἐκπέ-
 τειν δυνάμεις, καὶ τὸ ὅλον αἰσ- καὶ μὲν τὰς ἐλίσθη. συμβαί-
 νει δὲ εἰς τὸν αἶμα καὶ ἐν αἰμοῖς ἢ ριαντὴ συμπαθεῖ. καὶ γὰρ
 οἶνος ἅμα τῇ σαφυλῇ δοκεῖ στυγνὰ καὶ τὰ σκόροδα καὶ
 τὰ κρόμμυα. τὸ δὲ θόρμαν τῶν ὄξεν ὅταν ἐν τῇ γῇ βλαστῇ
 πάλιν τῶν ἐλίσθη δ' ἅμα συμβαίνει, καὶ αἰσ- καὶ εἰς τὴν ὁσμὴν. ὅλως δὲ
 πάντε κινεῖ τὰ φλοῖα ῥίγα μὴ ἀπερησμένα καὶ τὰς πλά-
 4 στικὰς ὥρας. ἡ γὰρ ἐν πάρεχουσα δυνάμεις ἐν αἰσ- καὶ κινεῖται,

συμβαίνει δὲ καὶ μεταβάλλειν τὰς ὁμοίας ἅμα τοῖς χυλοῖς ὡς
 πρὸς ἐπὶ τοῦ οἴνου καὶ ἀδίκων πῶν ἱκανῶν. καὶ ἐν τῷ αὐτῷ
 θεῖ περὶ τὸν ὡσεὶ ὅτι βοτάνων. καὶ δὲ τῷ μύρων εἰς ἀκμήν μῆ-
 ρον, καὶ οἱ φθίσιν. μετακινουμένη δὲ ἐν ταῖς ἐπὶ αἰς ὥραις πάνθ'
 ὡς εἰπεῖν. μάλιστα καὶ τὰ ἀδινέστατα. τὰ δὲ ἀδινὰ καὶ ἰσχυρὰ
 αἰθεῖς ἀνθρώπου τὰς σωθίσεις ποιῶσιν ἐκ τῆς ἀρώματ' ἔθρου
 σκεπτεσθαι καὶ μίξεσθαι εἰς ταυτὸ, κλίνουσιν εἰς κινώπον.
 ἔθ' ἀνείροντες δὲ πινῶν καὶ ὁδῶν. ὅταν μάλιστα ὅξιν δοκῇ, τότε
 αἶρουσι καὶ πάλιν δὲ καὶ πάλιν διαδύοντες χρόνον ὅπως αὐ-
 μηδένος ἐν ὅξιν, θαυμαστὴν δὲ ὁσμὴν λαμβάνειν τὰ ἰμάτια εἰς
 τῷ τῷ ὑδρίων. καὶ ὅτι πλατύνει τῆς αἰγῆς πῖος μύρον, αὐτὸ μὲν
 οὐκ ἄρα ἀνὰ πνεῖ. μὴ μύρον δὲ ποιῇ τ' ἄλλ' ἀβελτίω, μάλι-
 στα δὲ πῶν ἴεν. ἐν τῇ ὀρυθρῇ θαλάττῃ διακοπόμενων τῶν λίθων
 ὡδὸν ἐμπεφυκέντα φαίνεσθαι ἰχθυόδια καὶ καρίδους, καὶ ἄλλ'

λάττα ζάα ἐπὶ κλη ἀθήνησι λεί-

ρειν εἰς πάντα χαλκὴν κοίτην ἐμβάλλεσθαι

σίδηρον ὁμοίως ὀρυθρὸν καὶ λουκόν. εἴη

δε πῖνα λόγον περὶ τὸν κατ' ἴ-

τόρον ἐμβάλλεσθαι δι' ὅ


μεγέθειος χεῖν,

ἀλλὰ τ' π

κρότη-

ος.

ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙ ΟΣΜΩΝ.



Ἰσραὺς πότον μὴ ὑγρότης οὐκ
 ἐκκρινόμενης γίνεται, ἢ πνύματος, ὡς
 τοῦτου δι' αὐτὸς διέ τῆς σαρκὸς. ἔτ' ἐξ
 πηγνύται καὶ σωίζεται καὶ ψυχόμε-
 νος. ἔτορος ἔσω ἐν ἅμοις λόγος. διότι ὁ
 ἀλμυρὸς, ἢ οὐκ ἢ κακῶς ἢ τὰς ἀλ-
 λας ἔχων διαφορὰς νῦν πειραπτόν τε
 εἶναι. ἀλμυρὸς μὲν οὕτω γίνεται, διότι τὸ ἀλλοῦτον ἐκκρίνεται
 πρὸς φύσιν τῆς σαρκὸς. ἔξ ἀνελωμένου τῆς γλυκύτατου καὶ
 κορυφαίου τοῦ γρ τοῖουτον, ἐν μὲν τῇ ὑπόστασιν τῇ κατὰ τὴν
 φύσιν, οὐρον. ἐν δὲ τῇ σαρκί, ἰσραὺς καλεῖται. πάλιν ὅτι συμβαί-
 νει τὸ μὲν αἰσθητὸς, καὶ οἱ αἰσθητῆς φύσεως ὀργαζομένης
 ὑψίζεται. τὸν ἰσραὺτα δὲ ἐκκρίνεται διέ τὴν κίνησιν ἢ πόνον.
 ἢ ἀπλῶς τὴν τῆς ἰσραὺς καὶ πνύματος δύναμιν. διό καὶ τὸ
 μὲν αἰ. τὸ δ' οὐκ αἰ. συνεχές, ἢ τὸν ἢ τῆς πνύματος ἐκκρίσις. ἄ-
 φαντος δὲ τῇ αἰσθησει κατὰ τὸς ἀθμίζοντες αἰ. τῆς σώματος.

ἂν πεπὼν τὸ δὲ πεπεμμένον γλυκύ, τὸ δ' ὠδὶ πο-
 λῆς ὑδατῶ διότι ὡσπερ τὸ φλέγμα καὶ δάκρυον. τάχα δὲ ταῦ-
 τα μὲν οὐλότως. τὸ μὲν ὅπ' ἀρχῇ τῆς προφῆς. τὸ δ' ὅπ' ἀρχῇ
 ποδὲ τὸν ἐγκέφαλον. ὁ δ' ἰσθμὸς καὶ ἀπὸρ ἐκ σκελὸς καὶ φλε-
 βός. ἐν οἷς ἦδη μεταβολὴ τῆς προφῆς καὶ τύπων τοιαύτη. καὶ
 οὕτως ὥστε κατὰ τὸν ἐγκέφαλον, ἐπεὶ καὶ ἐν ταῖς ὁδοῖς ἐν
 στωπίεως ἄλλας ἑνὸς πάθους. ἀλμυρὸν τὸ πῖπλον καὶ δ' ἀ-
 κρυον. ἢ ὅτι τῷ μὲν καὶ τυρεῖ τῷ λόγῳ τὸ πρὸ τῶν. ὅ, τε ἰ-
 σθμὸς πᾶς ἀλμυρός. εἰ δὲ πρὸ τῶν τῶν, ἀλμυκὸς τῶν. οὕτως
 δὲ μᾶλλον τῇ προσφύσει δόξειεν ἔκαστ' ἑὶ ἀλυσίου ἢ ἐκκρισις
 εἶναι. τὸ δ' ἀλμυρὸν πάλιν ἀλμύριον. ἡ ποδὲ μὲν οὕτως ὅτι τῶν
 πῖον. εἰσὶν ὅ μὲν πρὸ τοῦ. ὁ δ' οὖν τοῦ εἶναι τῆς ἰσθ-
 μῶν. ἢ τὸ γὰρ μᾶλλον καὶ ἡ τῶν φανερῶς ἀνέλασθον δὲ πῶς ὅτι
 τῶν ἀπὸ τῶν ὅτι καὶ ἁπλῶς τῆς αὐτῆς. καὶ ὅπ' ὁ μὲν κακῶς.
 ὁ δ' ἀλυσμός.

ὁ δὲ αὐτοσμος . ἐνίοις δὲ ὄξυνς τῇ ὀσμῇ . καὶ ἄλλοι δὲ ἰσχυροὶ τῆς
 κεκαώδιστος ἄπινονται . καὶ γὰρ τῶν ὡς γλῆνη λαβεῖν , ἀπέμεινεν .
 τῆς δὲ ἀπέμεινεν , ὁ πὲρ μὲν ἀκαθάρστα τῆς κοιλίας . ὁ πὲρ δὲ ὅ-
 λως καχεξία τῆς αἰτίας . πολλαὶ δὲ καὶ βρωμάτων πνέες περ
 σφοδαί , καὶ γὰρ τῶν ποιῶν πνέας δυσωδίας , ὡς πῶρ καὶ
 τὸ πηγανόν φασι . τάχα δὲ τῶν μὲν ὡς συμβαλλόμενα θε-
 τείον . τὴν δὲ αἰτίαν τῆς πύθρον ἀρροπείον , καὶ τὴν τῇ ὀλῃ
 1 τῆς σώματος κρύπτει . πολλοὶ γὰρ τῆς γυμναζομένων καὶ δο-
 κούντων οὐ ἔχουν , βαρεῖς καὶ κακώδεις τοῖς ἰσχυροῖς . ἐπεὶ
 ὅτι γε τῆς καχεξίας πολλαχόθεν φανερὸν . ἐκτε τῆς ναμνόν-
 των καὶ ἐκ τῆς ἀφροδισιζόντων πλείω ἔξιν ἐχόντων ἢ δὴ καὶ
 τῆς ὑδραπυλῆς ἢ δὴ ὅλως . ἀπὸ τῶν δὲ αὐτῶν εἶναι ,
 καὶ εἰς αὐτὴν πνέοντες πνέοντες τῶν καὶ πρὸς τὸ κατὰ τὴν λε-
 γον ὅτι οἱ ποδὶ ἢ βλῶν μάλιστα κακώδεις τοῖς ἰσχυροῖς . περὶ
 2 σης δὲ τῆς ἡλικίας ἢ ἦτον . καὶ οἱ γέροντες οὐδαμῶς . ἀλλ' ἢ βα-
 ρύτης τῆς χρώματος . καὶ ἡ περὶ πικρὰ τῇ ἡλικία τῆς ἐν ἡ-
 βῃ . σημεῖον δὲ τὸ τῆς ἀνέξιας . ἢ δὲ τῆς πρεσβυτέρων ἢ ἦτον .
 τῆς δὲ ἡδὴ γέροντων , παντελὴς . αἰῶνα δὲ ὅτι πρὸς τὰ ἀφρο-
 δισια μάλιστα ἐν ὁρμῇ τῆς ἐν ἡβῃ καὶ τῆς πόρων ἀνοιγίς καὶ με-
 ταβολῇ . πάντα δὲ τῶν σωδύρα πρὸς κακώδεις . ἢ δὲ τῆς
 πρεσβυτέρων οἱ ἀπὸ τῆς ἔξιν ἡδὴ καὶ
 μείοντα . ἢ δὲ τῆς γέροντων δὲ μανόθη καὶ οὐπνοίαν . διὸ
 καὶ οὐτε ποδὶ τῇ μαλινῇ . ἅμα δὲ καὶ ὑπνοῦν

3 ἀπερὶ πῶρων καὶ οὐδὲ
 τοιοῦτον ἀφ' οὗ γίνοιτ' αὐτὸ κακώδεις . ἐπεὶ καὶ δὲ ὅσοι
 καὶ ἐκ τῆς κεφαλῆς λογισμὸς , ἢ ἦτον γε τὰ τε ἐκ τοῦ σώ-
 ματος , ὅτι οὐπνοὺς ἢ κεφαλῇ . δηλοῖ δὲ ἢ δὲ τῆς ἔχων ἐκ-
 φισίς τὴν μανόθητα . δυσώδης δὲ τόπος
 καὶ τὰ ἐν αὐτοῖς , ὡς αὐτὴν οὐπνοία . σήπεται γὰρ . ἢ δὲ κακώ-
 δια σῆψις . διὸ ὁ ἐκ τῆς μαχάλων ἰσχυρῶς , καὶ ὅλως ὁ ἐκ
 τῆς κοιλῶν κακώδεις . καὶ τὸ μανόθη οἱ τόποι . ἀλλ' ἢ κα-
 4 τὰ πνέεις καὶ ποιικιλία ποιῶν τὴν κακώδεις . ταυτὸ δὲ πῶρ

θεν. ὁ τόπος. ὁ τριούρης, καὶ ὅλως τὸ σῶμα πρὸς τὴν κα-
 κωδίαν. ἀπεψία γὰρ καὶ γίγνεται τὴν δὲ δὴ τὸ πᾶσανον
 κακωδίαν καὶ ὑπὸ μνείων αἰών, ὅταν ἀναδιδῶσιν. καὶ γὰρ
 ὅσοι συμβαίνει. λεπτὸν ὑπὸ ὧν γίγνεται δὲ καὶ ὁ μὲν
 ἰσχυρὸς. ὁ δὲ ψυχρὸς ἰσχυρὸς. ὁ μὲν, ὡς πρὸς πεπεμμελὸς.
 ὁ δὲ ἀπὸ πρὸς. ἡ δὲ ἀπὸ πρὸς διαφύει τῆς εἰς τὴν κακωδίαν.
 αὐτὴ μὲν γὰρ ἐστὶ κακωδίαν. πνὶ καὶ μεταβολῇ οἰά' ἔστι
 ὑγρότης. ἐκείνο δὲ μεταβολῇ μὲν πνὶ καὶ ἀλλοιῶσει. οὐ φυ-
 σικῇ δὲ, οὐ δὲ κατὰ κεραιμύην. κατὰ πρὸς οὐ δὲ τὰ τῆς κοι-
 λίας. πρὸς τῶματι δυσώδη. διό' ἔστι δὲ ἔλεγχον ὁ ἰσχυρὸς
 σῆς ὅτι ἔστι πνὶς διαφορὰ τῆς ἰσχυρῶν εἰσίν. ἀρχομένων
 τε καὶ μεσομένων, καὶ ληθόντων. αὐτὰ μὲν οὖν αἱ διαφο-
 ραὶ γίγνονται, τῇ τε τῆς πόνων ὑπὸ τῆς καὶ τῇ τοῦ σώμα-
 τος ἀλλοιῶσει. δῆλον γὰρ ὡς ἀπὸ τῆς αἰομοίως διαθείωσις,
 αἰομοίον, καὶ τὸ αἶμα. ἐπεὶ καὶ λεπτὸς τῆς καὶ παχύ-
 τῆς ἔστιν ἐν τοῖς ἰσχυρῶν. ὁ μὲν γὰρ ἐπιπόλαιος καὶ πρὸς
 τῶν ὑδατῶν τῆς καὶ λεπτῆς. ὁ δὲ ἐν βύθιοις, μᾶλλον βα-
 ρύτορος, ὡς πρὸς σιωτῆς μὲν τῆς σαρκὸς. ἡ δὲ πνὶς φα-
 σι καὶ αἶμα πεικνύει. κατὰ πρὸς μονᾶς ἔλεγχον οἰά' ἔστι. δῆ-
 λος ὡς ὑπὸ πρὸς καὶ πρὸς ὑγρότης ἐκ τῆς φλεβῶν.
 ἀπὸ πρὸς δὲ, ὡς πρὸς ἀνακεχωρημένης τῆς. ἐνίοτε γὰρ
 καὶ αὐτὸ αἶμα γίγνεται ἀπὸ πρὸς. ἀπὸ πρὸς δὲ ὅσοι γὰρ ὡς πρὸς
 πρὸς αἶμα. καὶ ὑπὸ πάντων ἔστιν ἀλυσίς. ὅτι κατὰ τῆς
 ἔστι τῆς σαρκὸς ἡ ἐκκρισις αἰς τῆς πρὸς τῶματι γίγνε-
 ται. ἐπεὶ δὴ ὅσοι ἔστιν ὅταν πρὸς πνὶς σῶσιν, ἔλκη ἔχου-
 σι. δὴ γὰρ τὴν ἀνακαταστάσιν τοῦ σώματος, ἡ κίνησις περ-
 σούσα καὶ ἰσχυρῶν, σιωτῆς μὲν τὰ πρὸς τῶματι
 μετὰ ἰσχυρῶν ὑπὸ πρὸς. ὅτι δὲ παχέα ὄντα καὶ χυμῶν ἔχον-
 τα μυχθέρους, οἷον ἔστι καὶ ἀλμυροῦς καὶ πικροῦς, ἐκ-
 κρίνεσθαι μὲν. οὐ δύνασθαι δὲ δὴ τὸ πρὸς. ὑπὸ πρὸς δὲ
 καὶ ὑπὸ πρὸς τὴν σάρκα δὴ τὴν πικρότητα τοῦ χυμοῦ. πα-
 ραπρὸς δὲ τῶν πνὶς τὸν τῶν καὶ τὸ πρὸς τὴν φάρμακον.

καὶ τοὺς λειχῆνας· καὶ λέπεραν· καὶ ὅλως ὅσα ἐκφύμα-
 τα γίνεται· καὶ γὰρ ἐν τοῖς ἀπεπτοῦ ἱνὸς χυμῷ καὶ πεί-
 ρι τῷ μαρσ ἐκκρισις· τὸ ὡδὶ πολεῖς ὅσιν· ὧν πειραίνται, καὶ
 δειν κατ' ἄλλον τρόπον αὐτῶντας καὶ αὐτισταίντας παύ-
 λαν ἵνα πρίν· ἀλλὰ πῶς μὲν τοῦτων καὶ πόσα καὶ ποῖα
 τι διαφύονται· καθ' αὐτὰ χρηθωρῶν· ὅτι δὲ δὴ
 καχεξίαν πινά καὶ ἡ τῆς τοιούτων ἐκκρισις φανερὸν ἐκ τῆς
 εἰρημύων· οὐ γὰρ ὅτι τῶν πόνων περσθεῖται καὶ τῆς ἐξω-
 σεν κινήσας· ἀλλὰ τὰ δι' αὐτῆς διωθεῖται ὑπὸ τῆς κρα-
 τόντων· συμβαίνει γὰρ, τὰ μὲν τῇ ὥρᾳ κρινόμενα· τὰ δὲ
 κινήσει καὶ τῇ ἐκ τῶν ἰσθμῶν τη ποιῆσαι τὴν ἐκκρισιν·
 τὰ δὲ ἡδὴ δὴ πλεονέξας αἰσθῶν· ἡ τῆς αἰτίου γέτι χυλῶν κα-
 θέκασον· ὅτι δὲ κινήσεις καὶ οἱ πόνοι ποιοῦσιν αὐτοῖς τὰ τρι-
 αῦτα, φανερὸν καὶ ἐκ τῆς ἐνδοξίας καλουμένων· ἃ γίνεται
 πολλοῖς, ὅταν εἰς ὁδὸν ἐμπέσωσι· μάλιστ' αὖτὶ τοὺς με-
 2 ὅτε δὲ καὶ ὡδὶ πλεονέξας· ἐστὶ δὲ αἷς καὶ αἰ κινή-
 ματι πρὸς ἀπὸν περσθῶν· περὶς ἅπαντα δὲ τριῶντα δὲ συμφέ-
 ρει τὸ μὴ ὀρεθίζειν τὸ δὲ κινεῖν ἀλλ' ἐὰν ἀρχὴν ἔσθῃ· συ-
 νεργαλεῖσαι γὰρ ὅτι κινουῦνται τὴν ὁρμήν· ὅπου καὶ περὶς
 τὰ ἰσχυρόμενα συμβαίνει· πολλὰ γὰρ δὴ τὴν ἀλμυρίδα
 τὴν ἀρχὴν τῆς ἰσθμῶν γινόμενον· μὲν
 ἱνὶ κνισμῶδες καὶ ἐπάρσεις ἱνὲς ἰονθώδεις γίνονται περὶς
 ἃς οὐ συμφέρει τοῖς κινεῖν· οὐτὲ τὰύτη ποιοῦμενον τὴν ἐκ-
 3 κρισιν· οὐτὲ ὀρεθιστὴν χυλῶν· οἷον ὅξῃ καὶ στυφνῶ καὶ
 ἀλκῶ κατέχειν πειρόμενον· οὐδὲ θόρυβον λουσίαν ἢ ψυχρο-
 λουσίαν χρώμενον· ἀλλὰ πρὸς ἀκρίσει χλιαρὰ μὴ πολ-
 λῇ· καθίστησι γὰρ αὐτῇ μάλιστ'· πᾶσα δὲ ὀρεθίζει καὶ
 κινεῖ· τῶν μὲν ὅταν ὥς πρὸς εἰρημῶν δὴ καχεξίαν καὶ δι' ὅ-
 πρὸς βολῶν αἰσθῶν πόνων γίνεται· καὶ γὰρ ἐν ταῖς συμ-
 μετρίαις τίς ὅτι τῆς ἐκκρίσεως· ὥς πρὸς καὶ κατὰ τοὺς ἀλ-
 λους πόρους· οἱ δὲ ἄλλαν ἐν δίδόντες ἐαυτοὺς ὥς πρὸς συνήκ-
 4 τοῖς αἰσθῶν ποιοῦσιν, ἃς ἀνυφανίης ὁ δηλῆος καὶ ὑδα-

δας. δὲ τί δ' οἱ παῖδες δυσίδρωτες ἦντο κίθρων μάλλον, καὶ
 μάλιστα δὴ τὰ παιδία. καὶ θὰ πρὸς ἰδρῶμα τὴν φύσιν ὄντα καὶ
 ὑγρὰ. καὶ τῇ ἰδρώτι ἐκ τούτου πως γινομένου, τὴν δὲ τὴν
 αἵπην ὑπολυπτόν, ὅτι πυκνὸς ὁ χῶρος τῆς παιδίων. πυκνό-
 τατος δ' ὁ τῆς παιδείας. ὥς πρὸς νύκτα κλειμένους ἔχοντες πό-
 ρους. ἐπὶ δ' ἡ ἰδρῶσις τῆς ἰδρώσεως πῶς πῆι δὲ τὴν αὐξήσι-
 σιν. ἐὰν δὲ καὶ γίνῃται περιττώμα ἔστιν ἐκκρίνεσθαι καὶ τὰ
 κοιλίας. ὅρα γὰρ καὶ ὡς ἐπὶ παντὶ ὑγρότῳ τῆς παιδίων. οἱ
 δὲ γέροντες. μανόχοροι μὲν. ἀλλά ξηροί. αἱ δὲ τῷ ἰδρῶτι
 καὶ θὰ πρὸς ὑλὴν τινὰ ὑπάρχειν. ἀλλὰ δὲ καὶ αὐτὸ ἔστιν οὐ-
 πνουν καὶ μανόν, ἰσχυρὸν ποιεῖ τὴν ἐκκρίσιν. αἱ τε συνεχεῖς
 ὄν καὶ μὴ πολλὰν εὐπαρχόντων. ὡς τε παλαιόνων ἡ ξηρότης
 καὶ τὸ μὴ οὐδὲν. ἡ γὰρ κατ' ἄλλον τρόπον ἀπὸ δάσους. ἡ κα-
 τὰ τὸν αὐτὸν ἰσχυρὰ καὶ λείπει τοὺς ἰδρῶτας δὲ ἔστιν. καὶ
 γὰρ ὡς αἱ κοιλίας ὑγρὰ. καὶ εἰς κλῆσιν ἡ ἐπὶ ῥοία παλαιοὶ δ' οἱ
 ἰδρῶτες, ὅτι παντὶ τὸ ὑγρὸν ἐν ταῦθ' ὥρμηκεν. οἷς δὲ πάλιν ἐ-
 πὶ τὰ σίτα τῆς κοιλίας καὶ κλῆσιν. οὗτοι δὲ οὐδὲν ἰδρῶτες
 μάλλον. ἡ γὰρ ἐν τούτῳ μεριζομένη περίττωσις, αἰσθητοῦ
 τῶν πρὸς τῆς σαρκὸς καὶ εἰς τοὺς αἰῶνες τῶν. ἐπεὶ καὶ ἀπὸ
 πῶν τῆς σίτων ὄντων. καὶ ἀγρυπνήσαντες, οὐδὲν ἰδρῶτες μάλ-
 λον ὅτι συμβαίνει τὴν πέψιν διαμερίζειν τὴν ὑγρότητα καὶ
 τὸν ὕπνον ἐκπέμπειν. ἐκ ξηροῦ δ' οὐκ ἔστιν ἰδρῶς. ἄρα πῶν δ' αὖ
 ἐκ ξηροῦ δέξει, καὶ ὡς πρὸς ὑπεναντίον, ἡ οἱ γυμναζόμενοι καὶ
 συνεχεῖς ἰδρῶτες. καὶ πάλιν οἱ ἀγύμναστοι κακῶς, καὶ πε-
 πεμμένω δὲ καὶ ἄπεπτον ἔχοντες τὴν τρυφήν. οὐκ ἔστι δ' ἄ-
 ρα πῶν

γυμνασμιῶν οἱ
 τῆς αἰσθητοῦ σώματος καὶ ἀνωγυλίου ἔχοντες πόρους. ἔχει
 δὲ τοὺς ἰδρῶτας. δὲ ἔστιν γὰρ
 καὶ οἱ μὲν χροῖως ποιοῦμενοι τῆς ἀπιδρώσεως οἱ

ἐπὶ τῆς μελὸς ἀνωγυλίου.
 τῆς δὲ συμμεμνῆσθαι οἱ πόροι δὲ τὸ μὴ χεῖν συμβαίνει
 δὲ τούτοις καὶ πεπεμμένως τῆς τρυφῆς δὲ τὴν αὐτὴν αἰτίαν.

- οἱ δὲ καὶ ὡς ἔχοντες, καὶ μὴ πεπιμνύμενοι τῷ τρυφῇ τῷ πλη-
 θὲ τῆς ὑγροπύουσι δὲ ὁρῶντες. διότι οὐτ' ἀπὸ τῆς αὐτῆς, οὐδ'
 ὡσαύτως. ἀλλ' ἐκείνοι μὲν μὲν πόνου καὶ αἰ τὸ σύμμετρον
 ἀφαιροῦντες. οὐ τοι δὲ καὶ αὐτομάτως, καὶ ὡς αὐτὴ τῇ
 καὶ τὸ ὅλον αἰετὶ πόνου πλάματος ἔχοντες πληθύνει, δοκεῖσι δὲ
 πινύει καὶ ἐν τῷ χειμῶνι μάλλον δὲ ὁρῶντες ἢ ἐν τῷ θέρει εἶ-
 ναι, μὴ τῶν ὑποβροχῶν ἐκαστοῦ λαμβανόντων. οἷον ἡ-
 1 χριστὸν καὶ καύματος. οἱ μὲν γὰρ οἷον ῥίπος αὐτὸ ποιήσειεν. ἢ
 δὲ τῆς καύματος σωπείας. ἀλλὰ τὸ μῖσος ἐν ἐκαστῷ. τῷ
 δὲ αἰτίαν τῶν ὑποβροχῶν ἐκαστὸν εἶπερ ἀληθὲς, ὅτι ἢ μὲν ξηρὰ
 τῆς ὑγρῶν. ἢ δὲ ὑγρὰ εἶναι πόνου σὺν ἵνα τῶ θέρμῳ, καὶ
 καὶ ὑγρὰ σῶν. ὁ δὲ ὁρῶν ὑγρὰ ἀμφοῖν. τῆ μὲν ὡς εἰ ποιοῦντος τῆ
 δὲ ὡς πόνου. ἔτι δὲ τῆς θέρμης καὶ διακρίσονται τὸ πολὺ
 τοῦ ὑγροῦ. διότι δὲ καὶ αὐτὸ μάλον ὁρῶνσι τῶ πόνου φα-
 νερὸν. καὶ γὰρ τὸ ὑγρὸν καὶ τὸ πνύμα καὶ τὸ θέρμῳ ἐν
 2 ταῦτα μάλον, ὡς ὦν καὶ δὲ ὦν ὁ ὁρῶν. καὶ οὐδ' οἱ πόνου
 τῆς, ἀλλ' ὅταν παύσονται μάλον ὁρῶν, οὐδὲ συγγε-
 νότῆς. οὐδὲ κατέχοντες τὸ πνύμα. ἀλλ' ὅταν ὦσιν ἐν τῷ
 τῆς ἢ αἰτία. πάντων μὲν γὰρ ὑπο πνύματος αἰ φλέβου
 ἐμφυσάμενοι συμμνύνει πινύει τοὺς πόνους. παυσαντίων
 δὲ σωρίζουσιν. ὥστε δι' ὅρου τῶν καὶ ἀπὸ ἀνιωγμῶν
 μάλον ὑγρὰ τὸ ὑγρὸν. καὶ ἢ καχεξία δὲ τῆς πνύμα-
 τῆς πληροῖ τῶ φλέβου. ὥστε καλὴν διείκει καὶ ἀπὸ τῶ
 3 ὑδρὸς τὸ ἐκ τῆς κλεψύδρου. ὅταν γὰρ πληθύνει τῆς
 ὑγρῶν. ὅταν δὲ αἰσθητῇ τὸ ὑγρὸν μὲν ἐμφράτ-
 τῆς. τὰ δὲ καὶ ἢ ἀπόκρισις ἢ ὑπο τῆς θέρμῆς τῆς γινο-
 μένῃ δὲ τῆς πόνου ἐκ τῆς ὑγροῦ πνύματος, ἢ καὶ ἀπὸ πόνου
 τὸ ὑγρὸν. ὅταν δὲ αἰσθητῇ πόνων, ἢ τῆς θέρμῆς ἀπα-
 σα δίδει καὶ ἐκ τῆς πνύματος ἀπὸ τῆς κλεψύδρου γίνεται ὑγρῶ-
 τῆς ὁ καλὸς μὲν ὁρῶν. ὥστε καὶ πληθύνει καὶ ῥῶν ἐκ π-
 πνύν. μετὰ δὲ τοὺς θέρμῳ καὶ πόνους ἐν τῇ σκιά μάλον
 4 ὁρῶν ἢ ἐν τῇ ἡλίῳ δὲ τὸν ἡλίον αἰσθητῇ καὶ πνύ-
 NN IV III

κνοῦν τοὺς πόρους. ὅλως γὰρ, οὐτε πολὺ τὸ ὑδρινὸν ἄραν,
οὐτε ὀλίγον ἔχει τὸ ἐκτὸς εἶναι. τὸ μὲν γὰρ οὐ κινεῖ. τὸ δ' ἀ-
ναξερραίνει. διὸ καὶ εἴ τις ἄραν ἐγγὺς ἵσταται τοῦ πυρός. ἢ τ-
τον ἀν' ἰσρώσειν. καὶ ἐν τοῖς ἀλειπῆρείοις. ἐὰν μὲν οὐδὺς
ποιήσῃ τις πολὺ ὕδωρ, ἢ ἥτον ἰσρώσειν. ἐὰν δὲ ὕδρον ἐ-
πεισενέγκῃ, μᾶλλον. περὶ οδοποιουμένου μὲν γὰρ καὶ πα-
ρορμῶντος τῆ σήματος σωδρῆ, καὶ τὸ ἐπεισελθόν. ἐκεί-
νο δ' οὐ δύνανται τὸ πλεον δι' ἀδύνειαν. ταυτὸ δὲ πῶς τοῖς
διηρημένοις καὶ ὅτι ῥέχοντες ἢ ἥτον ἰσρώσιν ἢ παυσταμένοι. 1
τὸ μὲν γὰρ ἢ τε τοῦ πνύματος καὶ θεξίς καὶ ἢ τῆ ἀφ' ὅς κέ-
νησις κωλνεῖ. τὰ δ' ἄνω τοῦ ὕδατος καὶ τὸ φερόμενον μέ-
ρη τοῦ σώματος οὐ δι' ἰσρώσιν. ὅτι κωλνεῖ τὸ ὕδωρ πῶ τῆ-
ξιν. ὁ δὲ ἰσρώς τῆξιν τίσθιν. οἷον τῆς κακῶς περὶ σωδρῆ-
μημελίων τῶς σαρεῖν, ὅταν ἐκκρίνεται ἔξ τὸ ὑδρῆ. οἱ δὲ
γυμναζόμενοι διαπαλαίοντες τῷ ῥέχειν ἢ παλαίειν μάλ-
λον ἰσροῦσιν. ἢ ἐὰν σιωχῶς σιωαθροῖζται, καὶ διαπαυό- 2
μενον ἢ ὑγρότης. εἴτα τῶν ἰσρώσιν ὕδρον, ἢ πάλιν καὶ ὁ
σρόμος. ἢ δὲ σιωχῆς. ἀναξερραίνει καὶ τὰ πρὸ ὁ ἥλιος καὶ
τὰ πνύματα διότι μάλ' ὀν ἰσροῦσι τὰ ὅππῃ τῆς ἐμπερ-
σιν. καὶ ἢ ὑδρῆς. καὶ ἢ πρὸς τῆς πλείων ἐν τοῖς ἐμ-
περσιν. ὅτι διὰ τε πῶ πάλιν καὶ πῶ ἔξιν ἢ ἥτον κωλνε-
ται. καὶ ἢ διάσσις ἐκ τῆς ἀνωμάτων. οὐ οὐ δὲ πόνος ἐν 3
ταῦτα καὶ ἰσρώς. ἅμα δὲ καὶ ἢ διάσσις τῆ πνύματος
ὑψοῦ μάλ' ὀν ὥσθ' ὅταν ἀνέθῃ πλεον καὶ ἀθροωτόρως ἐ-
κείθιν. τὸ δὲ πρὸς πον μάλιστα ἰσρώσιν ἀσπεκώτῃρον ὅν
καὶ ἢ κισα πονοῦν. ὅτι καὶ ἢ κεφαλὴ ὑγρὰ κέμ

δὲ πνύμενότῃς. ἄλλα τε πολ-
λὰ σημεῖα καὶ ὁ ἐγκέφαλος καὶ ἢ ἔχων ἐκφισίς. ὁ μὲν τὸ
ὑγρὸν αἰ δὲ τὸ μανὸν ἀκδηλοῖται. διὸ καὶ πρὸς πον καὶ
μαλ' ὀν ἰσροῦσι τὸ μέτωπον. ὅτι γὰρ ἄνω τὸν ἐγκέφα-
λον. ἐπὶ δ' ἢ τοῦ πνύματος καὶ θεξίς διατείνεται πῶς εἰς
πῶ κεφαλῶ. ὅτι δὲ τῶς χεῖρας εἰβοντόν μάλ' ὀν ἰσροῦσιν 4

- σιν, αὐτὰ ἅλλα ὁμοιοχημονῶσιν καὶ συμβεβηκός πως πῶς αἰπὰν ληπνέον. ἰχθυοῦσι γὰρ μάλιστα τῷ τόπῳ τὸ γὰρ πνύμα οὕτω κατέχει τῷ ἐγγυτάτῳ ἰχθυόντος. πονοῦντος δὲ μᾶλλον ἰσροῦσιν τοῖς ἔχοντες μάλιστα τὸ πνύμα μάλιστα κατέχεισιν. εἴτα καὶ χειρὶ ὑβομελίων, συμπονούμενοι ἄλλων ὅταν ἄλλο τι μέρος ὑβώμετα. τῇ γὰρ καθεῖς τῆς πνύματος καὶ γυμναζόμεθα, καὶ ὑβόντες μᾶλλον ἰσροῦμεν, καὶ ὅταν τοὺς πόδας καὶ τὰς κνήμας ἴνῃ τῷ ὕδατι ἔχωσιν, ἢ ὅταν τὸ ἄλλο χῆμα διὰ τε τὰ περὶ μελῖα. καὶ λείγει γὰρ τὸ ὕδωρ τὸν ἰσρώτα. καὶ ὅτε διασθρομνομελίον ἔντων καὶ τὸ αἶμα σωθὲρ μαίνεται οἱ δὲ ἰσρώτες ὅπου θορμῆν καὶ ὕγρον. ἄτοπν δὲ ὅτι οἱ ἀγωνιῶντες τὴν πόδας ἰσρώσι τὸ δὲ πρὸς σωκν οὐ. καὶ τοῖς μᾶλλον ὀλῶρον τὸ μάλιστα ἰσρώπικον καὶ τὸ μὴ ἦκιστα. τὸ δὲ αἶπτον, ὅτε ἡ ἀγωνία ὅστις οὐ μετὰ στασις θορμῆς τῆς ὥσπερ ἐν τοῖς φόβοις,
- 2 ἀλλὰ μᾶλλον αὐξήσις. καθεῖς πρὸς τῷ θυμῷ. καὶ γὰρ ὁ θυμὸς, ζῆσις τῆς ποδὲς καθεῖς θορμῆς. καὶ ἀγωνιῶντες δὲ οὐδὲ φόβον ἔστω πάροισιν, ἀλλὰ τὸ μὲν οὐδὲ τὸ, τὸ μὲν περὶ τὸ μᾶλλον θορμῆς μαίνεται. ξηραίνει γὰρ ἡ θορμῆς ἐπιπλάζουσα. τὸ δὲ ἐν τοῖς ποσὶ συντήκε δὲ τὸ ἐλάττω μὲν εἶναι, ὥς περ ξηραίνει, πλείω δὲ συμπύκνυν καὶ περὶ παρὰ χυλῶν. αὐτοὶ δὲ ἰσροῦσιν αὐτὰ χυλῶσιν, ἢ πνύματι, ἢ ὕδατι. συμβαίνει γὰρ ναυτικῶ οὐκ ἀλόγως, καὶ ὅτι τὸ ὕγρον ψυχρὸν ἀθρόον
- 3 ὅστις. πότμον οὐχὶ ῥιγόν, καὶ ὅτι τὸ πνύμα τὸ ἴδιον καὶ ἔξω γινόμενον περὶ πόντον τῷ αἰσπνυτικῷ τόπῳ ποιεῖ πῶς ναυτίαν. οἱ δὲ ἡμαποδρόμοι καὶ ἰσρώτες. καὶ

ἄλλοις εἰς ἱμάτιον ἀθρόους ποιοῦσι. διότι ἡ ὀχλοῖα γίνεται δι' ὀπνοίαν. ἢ δὲ ἄχια δὲ πῶς καθεῖς πνίξιν. σωθὲρ μαρινόμενον γὰρ καὶ μὴ διαψυχόμενον τὸ ὠδιπλῆς ὕγρον ἄχρῳ ποιεῖ. ἔστω δὲ συμβαίνει,

4 καὶ ἐκ τῆς δρώμων καὶ ἐκ τῆς ἀπολήσεως. οἱ δὲ γυμνοὶ

568 ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ ΠΕΡΙ
 ὁρόμοι δὲ τούτων. οὐ γὰρ οἱ γὰρ καὶ καὶ ἡ φύξις ὁ ἀνὴρ
 τὰς σπινθῆρας ἐκκρίσεις καὶ διαπνέοντας. εἰ δὲ
 τοῖς ὑπνοῖς οἱ ἰδρωτὲς μάλλον. ἢ ἐν γυμνασίοις,
 ὅτι ὑγρότατα καὶ θερμότατα πάντα
 δὲ πᾶσι ἀνθρώποις. ἢ ἀμ-
 φοῖν δὲ τῶν ἰδρωτῶν
 ὡς πρὸς εἶρηται
 πλάκας.

ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙ ἸΔΡΩΤΩΝ
 ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ.



- ὧν ἐν τῇ γῇ, σπινθηρίων. τὰ μὲν ὅτι
 ὕδατος. τὰ δὲ γῆς ὕδατος μὲν, τὰ με-
 ταλλοῦ μὲν καὶ ἀργύρου καὶ
 χρυσοῦ, καὶ τ' ἄλλα γῆς δὲ λίθος τε
 καὶ ὅσα λίθων εἶδη περιττότερα. καὶ
 εἴτινός δὲ τῆς γῆς αὐτῆς ἰδιώτερά φη-
 σι εἶσιν, ἢ χρώμασιν, ἢ λεῖότησιν, ἢ πυ-
 κνότησιν, ἢ καὶ ἄλλῃ πρὶ δυνάμει. περὶ μὲν οὖν τῆς μεταλλο-
 μείων ἐν ἄλλοις περιώρηται. περὶ δὲ ὕδατος νῦν λίσσωμεν. ἅ-
 παντα οὖν ὧν χρῆσι νομίζεν ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν, ἐκκαθαράς
 ὕδατος σπινθῆρας καὶ ὁμαλῆς ὕλης. εἴτε ῥοῆς, εἴτε διηθητῶς
 διάπνοος γινόμενης, εἴτε ὡς αἰωτῶν εἴρηται καὶ κατ' ἄλλον
 τρόπον ἐκκατερίμενης. τάχα γὰρ εὐδέχεται, τὰ μὲν οὕτως τὰ δὲ
 2 ἐκείνως τὰ δὲ ἄλλως. ἀφ' ὧν δὲ καὶ τὸ λεῖον καὶ τὸ πυκνόν καὶ
 τὸ σιληπνόν. καὶ διαφανές, καὶ τ' ἄλλα τὰ τοιαῦτα ἐχούσι. καὶ
 ὅσα αὖ καὶ ὁμαλές τρον καὶ καθαρώτερον ἐκείνων ἢ, τοσούτω
 καὶ ὧν μάλιστα ὕδατος πρᾶξι. τὸ γὰρ ὅλον ὡς αὖ ἀκρεβέας ἔχει
 τε καὶ πῶς σύστασθαι ἢ πῆξιν, οὕτως ἀκρολουθεῖ καὶ τὰ ἀπ' ἐ-
 κείνων ἢ δὲ πῆξις, τοῖς μὲν ἀπὸ τῶν ὕδατος. τοῖς δὲ ἀπὸ τοῦ χρυ-
 σίου. καὶ λεία γὰρ ὅπως οὐδὲν αἰα γλῆν λίθων ὕδατος τῶν
 σπινθηρίων τούτων εἴπερ τὰ τε τῆς γῆς ἅπαντα δέξασθαι ἅπαρ πυ-
 3 ρός, ἐπεὶ περὶ αὐτῶν τοῖς αὐτοῖς ἐκείνων ἢ πῆξις καὶ ἢ τῆξις ἰ-
 διότητες δὲ πλείους εἰσὶν ἐν τοῖς λίθοις. ἐν τῇ γῇ χρώμασί-
 τε καὶ γλίσχροτητι καὶ λεῖότητι, καὶ πυκνότητι, καὶ τοῖς τοιαύ-
 ρις αἰπνοῖς διάφοροι. καὶ τὰ ἄλλα ἀσπίοι. τοῖς δὲ λί-
 θοις ἅπτεται. καὶ περὶ τῶν αὐτῶν αἰσθητῶν τῶν δυνάμεων. οὐ-
 τε ποιεῖν. ἢ πάσχειν. ἢ τὸ μὴ πάσχειν τῇ γῇ. οἱ δὲ ἀπὸ τῆς γῆς
 καὶ οἱ ἀπὸ τοῦ χρυσοῦ, καὶ ἄλλα τοῖς τοῖς ὁμοία. καὶ ἐν αὐτῇ τῇ
 καύσει καὶ πυρώσει πλείους ἔχουσιν διαφοράς. αἰοῖ δὲ τοῖς
 4 χρώμασιν ὅμοιοι οὖν τῶν δυνάμεων τὸ ὕδωρ. ὡς περὶ ἢ σμαράγ-

γδος. οἱ δ' ὅλως ἀφελισθῶν τὰ ὑδαμένα εἰς ἑαυτοῦς. ἔτδροι δὲ ὀλκῶν ἕνα πρῖν. οἱ δὲ βαλάνιζεν τὸν χρυσὸν καὶ τὸν ἀργυρον, ὥσπερ ἡ τε χαλκὴ λίθος ἡράκλεια, καὶ ἡ λυδία. θαυμασιωτάτη δὲ καὶ μέγιστη δυνάμεις. εἴ πορ ἀληθεὺς ἡ τῆς τηκτῆς. γνωριμωτέρη δὲ τῆς καὶ ἐν πλείοσι καὶ τῆς ὀργασίας. γλυπτοὶ γὰρ οἷοι καὶ τρυβίῃσι, καὶ περιστοί. τῆς δὲ οὐδὲ ὅλως ἀπείρω σιδήριον· ἐνίων δὲ κακῶς καὶ μέλιν. εἰσι δὲ πλείους καὶ ἄλλα καὶ τῶν τῶν

αἱ μὲν οὖν καὶ τὰ χρώματα καὶ τὰς σκληρότητας καὶ μαλακότητας καὶ λεότητας. καὶ τ' ἄλλα τὰ ποιῶντα. διὸ τὸ πᾶσι τὸν πλείοσιν ὑπάρχουσιν καὶ ἐνίοισι γε καὶ τὰ τόπον ὅλον, ὅς ὃν καὶ διανομασμέναι λίθοι μίαι. παρῶν τε καὶ πεντελικῶν. καὶ χίων τε καὶ θηβαϊκῶν. καὶ ὡς ὁ πᾶσι αἴγυ πῖον ἐν θήβαις ἀλαβαστρίτης. καὶ γὰρ οὐτος μέγας τέμνεται· καὶ ὁ τῶν ἐλέφαντων μένος ὁ χόρνιτης καλὸς μένος. ἐν ἡ πῆ πῶ φασὶ καὶ διαρῖον κείδαι, καὶ ὁ πόρος ὁμοιοῦς τῶ χρώματι καὶ τῇ πυκνότητι τῶ παρίῳ. πῶ δὲ κορυφή τῆς μένον ἔχων τῆ πόρου· διὸ καὶ ἐν τοῖς ἀποδαξομενίοις οἰκήμασιν, ὥσπερ διάζωματι θεῶσιν αὐτῶν οἱ αἰγυπῖοι

μέλας αἰ τὸ διὰ φανῆς ὁμοίως ὡς χίψ, καὶ παρ' ἄλλοις δὲ ἔτδροι πλεῖν αἱ μὲν οὖν τριακῶν διαφορὰ καὶ πᾶσι ἐλέχθη, καὶ ἰνότῳ πλείοσιν. αἱ δὲ καὶ τῶν δυνάμεις τῶν περὶ φανῆς, οὐκ ἐπὶ τοῖς ὅλοις ὑπάρχουσιν. οὐδὲ σιωχαίς λίθων, οὐδὲ μεγέθεσιν. οἷοι δὲ καὶ ἀπένιοι πᾶσι παντοῖα καὶ μικροί, καὶ πᾶσι ἡ τε σμαράγδος. καὶ τὸ σάφειον, καὶ ὁ αὐθραξ, καὶ ἡ σάπφειρος καὶ χυδόν

λόγον εἰς τὰ σφραγίδια γλυπτῶν οἱ δὲ καὶ ἐν τοῖς οὐρεῖσιν διακρίνομεν. ὀλίγοι δὲ καὶ οἱ πᾶσι πῶ πύρρον καὶ καὶ σιν. ὥσπερ ὃν καὶ πρὸς τὸν ἴσως λευκὸν τίνας καὶ πόσας ἔχουσιν διαφορὰς καὶ τῶν πύρρων οἱ μὲν τίκοντα καὶ ῥέουσιν, ὥσπερ οἱ μεταλλοῦσι. ῥεῖ γὰρ ἄμχ τῶ ἀργύρῳ καὶ τῶ χαλκῷ καὶ σιδήρῳ, καὶ ἡ λίθος ἡ

- ἐκ τούτων· εἰ τίνων δὲ τὴν ὑγρότητα τῆς ὑπερχέντων· εἴτε
καὶ δι' αὐτάς· ὡσαύτως δὲ καὶ οἱ πυρομαχοὶ καὶ οἱ μυλῖαι ῥέ-
ουσιν οἷς ὑπὸ τῆς πίσεως οἱ καίοντες. οἱ δὲ καὶ ὅλως λεγούσι πάν-
τας τῆς πίσεως πάλιν τῆς μαρμαρίου. ὅσον δὲ καὶ τῆς πίσεως,
καινονίαν ἔξ αὐτοῦ γίνεσθαι· δέξειε δ' αὖ οὕτως ὅλως ὑπὸ πάλιν
ὀν εἶρησθαι. πολλοὶ γὰρ οἱ ῥηγνύμενοι καὶ διαπηδόντες ὥς οὐ
μαχημῆς τὴν πύρωσιν, ὡς περ οὐδ' ὁ κέραμος. ὁ καὶ κατὰ
1 λόγον ὅστις. οἱ πνέοντες ὑγροσμενοὶ τυγχάνουσιν. τὸ γὰρ πη-
κτὸν, εὐκρινὲς εἶναι αἶμα. καὶ ὑγρότητι ἔχει πλείω. φασὶ δὲ
καὶ τῆς ἡλίου μέλων, ὅς μὲν ἀναξηραίνεσθαι τελείως. ὡς τ'
ἀχρεῖους εἶναι μὴ κατὰ ῥηγνύμεναι πάλιν καὶ συνεκμασθῆναι
τῆς. ὅς δὲ καὶ μαλακωτέρους καὶ διαθραύσους μάλλον φα-
νέρον δι' ὡς ἀμφοτέρων μὲν ὑγροσμενὴ τὴν ὑγρότητα. συμ-
βαίνει δὲ ὅς μὲν πυκνοὺς ἀχρημαμένους, σκληραίνεσθαι. ὅς
δὲ μακροὺς καὶ ὡς ἡ σύμφυσις τοιαύτη. θραυστοὺς εἶναι καὶ
2 πηκτοὺς· οἷοι δὲ τῆς θραυστῶν ἀνθρακῶν ὡς, τῆς θραύσει, καὶ
διαμύρουσι πλείω χρόνον. ὡς περ οἱ πηλὶ βίνας ἐν τῷ με-
τάλλῳ. οὗς ὁ ποταμὸς κατὰ φέρει. καίονται γὰρ ὅταν ἀν-
θρακὸς ὑπὸ πίσεως, καὶ μέχει τῷ τῷ χρεῖαν φυσᾷ πῦρ. εἰ-
τ' ἀχρημαίνονται καὶ πάλιν καίονται. διὸ καὶ πολὺν χρό-
νον ἡ χρεῖσις· ἡ δ' ὡς μὴ βαρεῖα σφόδρα καὶ δυσχερὴς. ὃν κα-
λῶσι πῦρον ὅς ἐν τῷ τῷ μετὰ τοῖς. τοιοῦτος διακρίνει καὶ
σωπθεῖς πρὸς αὐτὸν ἐν τῷ ἡλίῳ πηκνύμενος καίεται. καὶ
3 μάλλον ἐν ὑπὸ πίσεως καὶ πηκνύμενος. ὁ δὲ λιπαρεῖος ἐκ
φοροῦται πῦρ καίεται. καὶ γίνεσθαι κισσηροειδὴς. ὡς δ' ἄ-
μα πῦρ πῦρ μετὰ βάλαν καὶ τὴν πηκνύμεναι. μέλας
πῦρ καὶ λεῖος ὅστις. καὶ πνέοντες ἀκαυστοὶ ὡν. γίνεσθαι δι'
οὗτος ἐν τῇ κισσηρῇ διελθὺν μέλας ἄλλοθι καὶ ἄλλοθι κη-
δάσθαι ἐν κυβρισμῷ. καὶ οὐ συνεχρῆς ὡς περ καὶ ἐν μή-
λῳ φασὶ τὴν κίσηρην ἐν ἄλλῳ ὑπὸ λίθῳ γίνεσθαι. καίει
μὲν τῷ τῷ, ὡς περ ἀνὴρ περὶ πῦρ. πάλιν ὁ λίθος οὗτος· οὐ-
4 χ' ὁμοῖος τῷ λιπαρεῖ. ἐκ φοροῦται δὲ καὶ ὁ ἀπὸ τῆς τῆς

σικελίασ' πινόμλιος· ἔστι δὲ τὸ χωρίον ἔστι καὶ λιπύραν· ὁ
 δὲ λίθος ἐν τῇ ἄκρᾳ τῇ ὀρίνεάδι καλουμένη πολυς· ὁμοίως
 ταῖς κίμαις καὶ ὀμλίοις, ὁσιν αὖθις ἀσφάλτου· τὸ δ' ἐκ τῆς
 κατὰ κλίαντος ὁμοιον γίνεται τῇ κεκαυμένη οὐς δὲ καλοῦσιν δι-
 θύς αἰθρακας· τῷ θειομελίω δὲ πῦρ χρεῖται, εἰσι γὰρ διαι-
 κκαίονται δὲ καὶ πυροῦνται καὶ ἀπὸ οἱ αἰθρακες· εἰσι δὲ πε-
 εῖτε πῦρ λυγιστικὸν ὅπου καὶ τὸ ἡλεκτρον καὶ ἐν τῇ ἰλιάβη-
 διζόντων ὀλυμπίαζε πῦρ διόρου· οἷς καὶ οἱ χαλκῆς χρᾶνται.
 οὐρίθι δ' ἐποτε

ἐγχετὶ τῆς ὑλης με-
 τὰ λιοις· λίθος ὅς τῃ μελὶ ὀφεί πῶμοιος ἀνέλω σαπρῶ· ὅτε
 δι' αὐτῶν τόπος ἔλκεται καὶ ὅτ' ἐκκαυθεῖν, τότε παύει-
 ται καὶ αὐτὸς ὡς ἀπὸ ἀπὸ θύς· τῷ μελὶ οὖν καὶ ὀμλίων χρε-
 δὸν αὐτῶν διαφοραί· ἄλλο δὲ λίθος ἔστι λίθων ὡς ἀπὸ ὕψους
 πίων· πεφυκὸς ἀκασον ὅλως αἰθραξ καλοῦμενος· ὕψους καὶ
 τὰ σφραγίδια γλυφουσιν· ὀρυθρον μελὶ τῷ χράματι πρὸς δὲ
 τὸν ἡλιον πειόμενον αἰθραξ καὶ ὀμλίων ποιῇ χρῶμα· ἡμιώ-
 ταρον δ' ὡς εἰπεῖν· μικρὸν γὰρ σφοδρὸν τε πῶρα κεντα χρυ-
 σῶν ἄγεται δι' οὐρανὸν καὶ καρχιδόνος καὶ μασσαλίας· οὐ καί-
 ται δὲ ὁ πῶρ μίλητον πονειδῆς ὡν· ἐν ὧ πῶρ καὶ τὰ ὕψωνα,
 καλοῦσι δ' αἰθρακα καὶ ἔστιν, ὅ καὶ θαυμαστοὶ εἰσιν· ὁμοιον
 γὰρ ὁρόπον πινὰ καὶ τὸ τῷ ἀδάμαντος· οὐ γὰρ οὐδ' ἀπὸ ἡ κίτ-
 τηρις καὶ πέφρα, δόξειε δ' αὖθις τὸ μηδὲν ἔχειν ὑγρόν· ταῦτα
 γὰρ ἀκασα καὶ ἀπύρωτα δὲ τὸ ὕψωνον εἶναι ὑγρόν· ἐπεὶ καὶ
 τὸ ὅλον ἡκίανται ἐκ κατὰ κλίαντος δοκεῖσι γίνεσθαι· πῶρ
 τῆς ἐκ τῆς ἀφροῦ τῆς θαλάσσης σωισαμένης· λαμβάνουσι ὃ
 πῶρ πῖναι δὲ τῆς αἰθραξ· ἐκτε τῷ πῶρ ὅς κρατῆρας γε-
 νομελίων· καὶ ἐκ τῆς διαβαρῶν λίθου τῆς φλογουμένης οὐκ ἔ-
 σφρουται· μῦρ τυρεῖν δὲ καὶ οἱ τόποι δοκεῖσιν ἐν οἷς ἡ γλῆσις,
 καὶ γὰρ ἐν ταῖς μάλιστα καὶ ἡ κίανται· τάχα δ' ἡ μελὶ οὕτως αἰ-
 δι' ἄλλως καὶ πλείους ὅποι τῆς γλῆσις· ἡ γὰρ ἐνὶ σύρῳ κα-
 δ' ἀπὸ ὕψους πινὸς εἰσὶ συγκαίεται· σημεῖον δὲ λαμβάνει
 σιγ· ὅτι τῷ ὀρυθρον μελίων ἐνὶ καὶ διαθροῦ πῶνται ἐν ταῖς χόρσιν

ὥσπερ εἰς ἄμυν. δὲ τὸ μὴ πω σπινθεῖν· μὴ δὲ συμπεπηγέ-
 ναι. οὐρίσκουσι δὲ ἄθρόασ· καὶ τὴν μικρὰ χειροπλησία· ὅσων
 πολλὰς ἢ μικρὰ μέλους, ὅταν ἀπαμειβώμεται τ' αὐτὸν ἐλαφρὰ
 δὲ σφόδρα καὶ ἡ ἀμυν, ἢ δὲ αὐτὸ καὶ ἐν μήλω παύμεν. εἴτα
 δὲ αὐτὸ ἐν λίθω πνίετο· γίνεσθαι καὶ δὲ πρὸ ἐλέχθῃ πρὸ τόνου.
 διαφορὰς δὲ ἔχει πρὸς ἀλλήλας. καὶ χρώματι καὶ πυκνότη-
 τητι καὶ βαρεῖ χρώματι μὲν ὅτι μέλαινα ἐκ τῆς ῥύακτος· ὅτι
 1 σκελίαι. πυκνότητι τε καὶ βαρεῖ, αὐτὴ τε καὶ μαλ' ὀδὸς. γίνε-
 σθαι γὰρ ἕως καὶ τριαύτη κίσηται καὶ βαρὺς ἔχει καὶ πυκνότη-
 τητα καὶ ἐν τῇ χεῖρει πολυπλήθονος τῆς ἐτόρας. τμητικὴ
 δὲ καὶ ἡ ἐκ τῆς ῥύακτος μάλλον τῆς κερυφῆς καὶ λούκας. τμητι-
 κωτάτη δὲ ἐκ τῆς θαλάσσης αὐτῇ καὶ πρὸς μὲν τῆς κίσηται-
 δος ὡς τὸ σπινθεῖν εἰρήδω· πρὸς δὲ τῆς πυρρῆς, καὶ τῆς ἀπυ-
 ρώτων λίθων ἀφ' ὧν καὶ εἰς τῆς ῥύακτος, ἐν ἄλλοις θεωρη-
 τέον τῆς αἰτίας. τῆς δὲ λίθων καὶ ἄλλαι

- 2 τυγχάνουσιν. ὡς ὧν καὶ τὰ σφραγίδια γλῆ-
 φουσιν. αἱ μὲν τῇ ὁψὲς μόνον διὰ τὸ σπινθεῖν καὶ ἰαπτις, καὶ ἡ
 σάπφειρος. αὐτὴ δὲ ὅστις ὥσπερ χρυσὸ πάσας. ἢ ὅτι σμαράγδος
 καὶ δαυάμεις ἕως ἔχει· τῆς τε τ' ὕδατος ὥσπερ εἴπωμεν ὡς
 μοιοῦται τῷ χρώματι αὐτῇ μετὰ μὲν οὐσα ἐλάττωτος· ἢ δὲ
 μέγιστη πάντως. ἢ δὲ χεῖρσι, τῆς καὶ αὐτῷ μόνον. καὶ πρὸς
 τὰ ὁμμάτω ἀγαθῇ. διὸ καὶ τὰ σφραγίδια φοροῦσιν ὡς αὐτῆς
 ὥς τε βλέπειν. ἐπὶ δὲ σπινθεῖν, καὶ τὸ μέγεθος οὐ μέγα λη. ἀλλ' ὡς
 3 εἰπεῖσιν ἐν τῷ ἀναγραφῆς διὰ τὸ ὥσπερ τῆς βασιλείων τῆς αἰ-
 γυπίων
 νοις γὰρ φασι μετὰ πω
 τ' αὐτῶν πρὸς τῆς βαθυλόνων βασιλείας· μῆκος μὲν πρὸς
 πηχυν, πλάτος δὲ πρὸς πηχυν. ἀνακείσθαι δὲ καὶ ἐν τῷ τ' διὸς
 ὁ ἐλίσκω σμαράγδου· τὴν ἡλικίαν, μῆκος μὲν τὴν ἡλικίαν
 πηχυν ὅρος δὲ τῆς, μὲν τὴν ἡλικίαν, τῆς δὲ δύο. τῶν μὲν οὐ
 ὅτι καὶ τῶν ἐνέων γομφίω. τῆς δὲ
 αὐτῶν καὶ οὐ-
 μέλων ὥσπερ πολλῶν, ἢ ἐν τῷ μέγιστη σῶλη γὰρ ὅστις οὐ μέγισ-
 4 τῆς ἐν τῷ τῆς ἡλικίαν ὁρῶ. εἰ μὴ ἀρὰ φουδῆς σμαράγδου.

καὶ γὰρ τοιαύτη γίνεται ὡς φύσις· γίνεται δὲ ἐν τοῖς ἐν ἰσχυρῶ
καὶ γνωρίμοις τόποις, διττὰ γὰρ μάλιστα ποδὶ τε καὶ πρὸς ἐν
τοῖς χαλκουργείοις, καὶ ἐν τῇ νήσῳ τῇ ἑσπερίᾳ καὶ ἡ ἀρχὴ δὲ
νῆα καὶ ἰδὼν τὸν οὐρανὸν ἐν τῇ νήσῳ μεταλλάσσεται γὰρ ὡς
πρὸς τ' ἄλλα καὶ ἡ φύσις· καὶ τὰ ῥέβδους ποιοῦσιν ἐν κνύρῳ
αὐτῶν καὶ αὐτῶν πολλὰς· οὐρίσκοντα δὲ ἀπὸ αἰαί μέρη θορ
ἔχουσαι σφραγίδος· ἀλλ' ἐλάττωσιν αἰ πολλαί· διὸ καὶ πρὸς
τὴν κόμην αὐτῇ χερσὶν τῶν χρυσίου καὶ ἡ γὰρ ὡς ὁρὴ ἡ
χρυσόκολλα· καὶ οὐτοὶ γὰρ καὶ ἡ πολλαμύκησι τὴν αὐ-
τῶν φύσιν εἶναι· καὶ γὰρ τὴν χροάν παρόμοια τυγχάνου-
σιν· ἀλλ' ἡ μὲν χρυσόκολλα δαφνὴς καὶ ἐν τοῖς χρυσείοις.
καὶ ἐπὶ μάλλον ἐν τοῖς χαλκουργείοις ὡς ὁρὴ ἐν τοῖς ποδὶ τοῖς
τόποις· ἡ δὲ σμαράγδος ἀπὸ νεία καὶ ποδὶ εἶρηται· δοκεῖ γὰρ
ἐν τοῖς ἰάσπιδος γίνεσθαι· φασὶ γὰρ οὐρεσὶν αἰ ποτε ἐν κνύρῳ
λίθον, ἧς τὸ μὲν ἡμῖν σμαράγδος ἐστὶν· τὸ ἡμῖν δὲ ἰάσπιδος· ὡς
οὐτὼ μεταβεβληκίαν· ἀπὸ τῆς ὕδατος· ἐστὶ δὲ πρὸς αὐτῆς ὁρὴ γ-
σία πρὸς τὸ λαμπρύν· ἀρχὴ γὰρ οὐτὼ οὐ λαμπρύν· αὐτῇ τε
δὴ ποδὶ τῇ τῇ δυνάμει καὶ τὸ λυγροῦρον, καὶ γὰρ ἐν τούτῳ
γλῦφεται τὰ σφραγίδια, καὶ ἐπὶ σφραγίσαντα τῇ καὶ ποδὶ λίθου.
ἔλκει γὰρ ὡς ὁρὴ τὸ ἡλεκτρον· οἱ δὲ φασιν οὐ μόνον κέρφη καὶ
ξύλον· ἀλλὰ καὶ χαλκὸν καὶ σίδηρον ἐάν τις πρὸς ὡς ὁρὴ καὶ
διοκλῆς ἔλεγεν· ἐπὶ διαφανὴ τε σφόδρα καὶ ψυχρὰ· βέλπον
δὲ τὰ τῆς ἀγρίων· ἡ τὰ τῆς ἡμέρων· καὶ τὰ τῆς ἀρρέων· ἡ τὰ
τῆς θηλείων· ὡς καὶ τῆς ἑσπερίης διαφθορῆς, καὶ τῆς πονεῖν ἡ
μὴ πονεῖν· τὸ δ' ὕψος τὸν οὐρανὸν οὐρίσκουσι διὰ τοῦτον οἱ ἐμπε-
ροί· καὶ τὸ κνύρῳ γὰρ καὶ ἐπαμύεται γὰρ ὅτι πρὸς οὐρανὸν γίνε-
ται δὲ καὶ καὶ τὸν γασία τις αὐτῶν πλείων· ἐπεὶ δὲ καὶ τὸ ἡλε-
κτρον λίθου· τὸ γὰρ ὁρὴ τὸν ὁ ποδὶ λυγρῆς καὶ καὶ τὸν αὐτῶν ἡ
ἔλκειν δυνάμει ἀκροθέρει· μάλιστα δὲ ὅτι δὴ λον καὶ φανερῶ
τά τε τὸν σίδηρον ἀγρίω γίνεσθαι δὲ καὶ αὐτῇ ἀπὸ νεία καὶ ὁ λι-
γρῶν· καὶ αὐτῇ μὲν δὴ στωαριθμείτω τὴν δυνάμει ὁμοίαν
ἔχειν ὅτι δὲ τὰ σφραγίδια ποιεῖται· καὶ ἄλλαι πλείους εἰσιν·

2

3

4

οἷ ἢ ὕαλας δὴς, ἢ καὶ ἔμφασιν ποιῇ καὶ διάφασιν. καὶ τὸ
 ἀνθρώπιον. καὶ ἡ ὁμφαξ ἔτι δὲ καὶ ἡ κρύσταλλος καὶ τὸ ἀμέ-
 θυλον. ἄμφω δὲ διαφανῆ. οὐ εἰσκόντων δὲ καὶ αὐτῶν καὶ τὸ σάρ-
 διον. διακρ. πτομείων πινῶν περὶ δὲ. καὶ ἄλλαι δ' ὡς περὶ
 ρητῶν περὶ τὸν διαφορὰς ἔχουσιν καὶ συνώνυμοι περὶ ἀλ-
 λήλας. τῶ γὰρ σαρκί. τὸ μὲν διαφανές. ὀρθρόττον δὲ, κα-
 λῆται θῆλυ. τὸ δὲ διαφανές μὲν, μελανόττον δὲ, καὶ ἀρ-
 1 σεν. καὶ τὰ λυγγούρια δ' ὡσαύτως. ὦν τὸ θῆλυ διαφανές
 στρον καὶ ἔκινθόττον. καλῆται δὲ καὶ κυανός ὁ μὲν ἀρρεν.
 ὁ δὲ θῆλυ. μελανόττος δὲ ὁ ἀρρεν. τὸ δ' ὀνύχιον μικτὴ λου-
 κῶ καὶ φαιῶ πῆλ' ἀμνηλα. τὸ δ' ἀμέθυλον, οἶνω πὸν τῇ χροῇ.
 καλὸς δὲ λίθος καὶ ὁ ἀχάτης, ὁ ἀπ' τῆ ἀχάτου κρατμυλ' τῆ
 ἐν σκελίᾳ. καὶ πωλεῖται τίμος. ἐν λαμφάκῳ δὲ πύτ' ἐν τοῖς
 χρυσοῖς οὐδέτι θωμασὴ λίθος ὕψ' ἡς ἀνενεχθείης περὶ σι-
 2 ρεὶ σφραγίδιον γλυφδὸν ἀνέπεμφθ' βασιλεῖ δ' ἔχ' ὅσ' ὁδοι-
 τόν. καὶ αὐτῶν μὲν ἅμα τῶ καλῶ καὶ τὸ σπῆνιον ἔχουσιν. αἱ δὲ
 δὴ ἐκ τῆς ἐλλάδος, οὐτε λείδραι. οἷ τὸ ἀνθρώπιον τὸ ὕδρ' ἔχου-
 νον τῆς ἀρ' κασίχας ἔστι δ' οὐδ' ὅσ' μελανόττος τῆ χίς καὶ τὸ ὕψ'
 αὐτῶν ποιούσι, καὶ ὁ ῥοιζυώιος. οὐτ' ὅσ' ποικίλος. τὰ μὲν φοι-
 νικοῖς. τὰ δὲ λευκοῖς χρώμασι. ποικίλος δὲ καὶ ὁ κρεῖνθιος
 τοῖς οὐλοῖς χρώμασι. πηλὸν τὸ χλωροειδέστρον
 τὸ δ' ὀλον. πηλοῖ τυγχάνουσιν οἱ τοιοῦτοι. ἀλλ' οἱ πόδαί τ' οἱ
 σπῆνιοι καὶ ὕψ' ὀλίγων τὸ πῶν. οἷ ἔκτε καρχηδόνος καὶ ἐκ τῆς πε-
 3 ρειμασάλιας, καὶ ὕψ' αἰγὸς πῆλ' καὶ ὅσ' καλῆ δου τὸ πῶν. καὶ συνώνυ-
 μος ἐλεφαντίνῃ πόλ' καὶ ἐκ τῆς λεφῶ καλὸς μὲν ὁ χύρας.
 καὶ ἐκ πρῶν ἡ τε σμαράγδος καὶ ἡ ἰάσπις. οἷς ἡ εἰς τὰ λιθόκωλ
 λαχρῶν ἡ ἐκ τ' βακυλεανῆς εἰσὶ περὶ τῇ ὀρήμῳ συλλέγουσι
 δ' αὐτοῦς ὑπὸ ἐπιστάτης ἰππῆς ὕψ' ὄντες. τότε τ' ἔμφανεις γίνονται
 κινεῖ μὲν τ' ἄμμου. δ' ἔχ' ὅσ' μέγας τῆς πνυμάπων. εἰσὶ ἡ με-
 κροὶ καὶ ὁ μέγαλοι. τ' σπουδαζομένων ἡ λίθων ὅσι καὶ ὁ μῦρ' αἰ-
 4 τῆς καλὸς μὲν. διαφανῆς μὲν τῇ φύσει. πρὶς δ' ὕψ' αὐτ' ὅσ' ὅσ'
 πολυτελὲς ὁρμυσι. γίνετ' ὅσ' ὅσ' εἰώ πνι πῆλ' ἀπλησίῳ τῶν

πινναίς· φέρει δ' ἡ τε ἰνδικὴ χεῖρα καὶ νησὶ πινυτοί τ' ἔτι καὶ τῇ ὀρυ-
 θρᾷ· τὸ μὲν οὖν πινυτὸν ἔχον ἐν αὐτοῖς· εἰσὶ δὲ καὶ ἄλλαι τε-
 νίς, οἷον ὅτε ἐλέφαντος ὁ ὀρεκτός· ποικίλος μέλανι καὶ λευκᾷ
 λευκοῖσι σάπφειρον· αὐτὴ γὰρ μέλαινα οὐκ ἄραν πόρρω τὸ κυ-
 ανοῦ τῆ ἀρρενας, καὶ περσίδες αὐτὴ δὲ ἰώδης τῇ χροᾷ· πυ-
 κνὴ δὲ καὶ αἰματίης· αὐτὴ δ' αὖχμώδης ἡ κατὰ τὸ νόμα· ὥς
 αἵματος ξηροῦ πεπηγὸς· ἄλλη δὲ καλουμένη οὐρανὴ μὲν
 πλὴν χροῦ, ἡ κλυκός δ' ὁ μάλλον καλεῖται χροῦμα· οἱ δὲ περ-
 ξανθόν· τὸ γὰρ κεράλιον καὶ γὰρ τῆ θ' ὠσπρὶ λίθος τῇ χροᾷ μὲν
 ὀρυθρόν, περὶ φέρει δ' ὥς αὐρίξ· φνέται δὲ ἐν τῇ θαλάττῃ,
 ἴσπον δὲ πιν· οὐ πόρρω τούτου τῇ φνέσει καὶ ὁ ἰνδικὸς καλε-
 μος ἀρλελιθωμένος· ταῦτα μὲν οὖν ἄλλης σκέψεως· τῶ δὲ
 λίθων πρὸς πινυτοῖς αἰ φνέσεις καὶ τῶ μετὰ λαλομένων· οὐα
 γὰρ ἅμα χρυσὸν ἔχουσι καὶ ἀργύρον περφανῇ δὲ μένον ἀρ-
 γυρον· βαρύνονται δ' αὐτοὶ πολὺ καὶ τῇ ῥοπῇ καὶ τῇ ὀσμῇ·
 καὶ κυανὸς αὐτοφυνήσκει· ἔχον ἐν αὐτῷ χρυσοκόλλαν· ἄλ-
 λη δὲ λίθος ὁμοίᾳ πλὴν χροῦ καὶ τοῖς ἀνθρώποις· βαρὺς δ' ἔχουσι
 ὅλον ἐν τοῖς μετέλλοις, πλεῖστα καὶ ἰδιώτατα φνέσει· δι-
 εἰκνύται τῶ ριού των ὧν τὰ μὲν εἰσι γῆς κατὰ πόρ ὡχρα καὶ
 μέλας· τὸ δ' οἷον ἄμμου κατὰ πόρ χρυσοκόλλα καὶ κυανός· τὰ
 δὲ κυανός· οἷον σπανιὰ ἀνὰ καὶ ἀρρενικόν, καὶ ὅσα ὁμοίᾳ τούτοις
 καὶ τῶ μὲν τοιούτων πλείους ἀνὰ γὰρ τοῖς ἰδιότητας· οὐα
 δὲ λίθοι καὶ τοῖς ριού τας ἔχουσι δυνάμεις, εἰς τὸ μὴ πάσχειν
 ὡσπρὲς τῶν οἷον τῶ μὴ γλῦφεσθαι σιδηρείοις ἄλλὰ λίθοις ἐ-
 τέροις· ὅλως μὲν ἡ κατὰ τοῖς ὀργασίαις καὶ τῶ μεζόνων λί-
 θων πολλὴ διαφορὰ πρὸς τοῖς· οἱ δὲ γλῦπτοι, κατὰ πόρ ἐλέ-
 γου, καὶ τερνύει τυγχάνουσι κατὰ πόρ καὶ ἡ μαγνήτης αὐτὴ
 λίθος, ἡ καὶ ὁ φει πινυτὸν ἔχουσα· καὶ ὥσπερ δὴ πινυτοῖς τῶν
 ἔχουσι πλὴν ὁμοίωσιν τῶ ἀργύρῳ μηδαμῶς οὐκ ἐν συγγενῇ· πλεί-
 ος δ' εἰσὶν οἱ διχόμενοι πάσας τοῖς ὀργασίαις· ἐπεὶ καὶ ἐν σίφιν
 τοῖς τοῖς τίς ἔστιν ὀρεκτός· ὥς ἡλιασάδια ἀπὸ θαλάττης στρογ-
 γύλος καὶ βόλαστος· καὶ τερνύεται καὶ γλῦφεται δὲ τὸ μα-
 λανόν, ὅταν

λακόν, ὅταν πυροθῇ τῷ ἐλάτῳ· μέλας τε σφόδρα γίνεται καὶ
 σκληρὸς. ποιοῦσι δὲ ἕξ αὐτοῦ σκευὴν τὰ ἀδιόξα πύξα. οἱ μὲν τοῖς
 τοῖ πάντες περὶ δέχονται πῶς τῇ σιδήρεω δύνανται. αὐτοὶ δὲ λί-
 θοῖς ἄλλοις γὰρ φονεύουσι, σιδήρεω δὲ οὐ δύνανται καὶ θάπρον
 εἴπμεν. οἱ δὲ σιδήρεω μὲν καὶ δὲ καὶ εἰσὶν

πύξα πηλοσίου καὶ τῷ τὰ

μὴ τέμνε-

σαι σιδήρεω καὶ τοῖς σιδήρεω ἐπὶ ἰχθυ

- 1 ῥότορα τέμνει καὶ σιδήρεω λίθοις σκληρότερος ὢν. ἄρτον δὲ
 καὶ κῆνον φάνει. διότι ἡ μὲν ἀκίνητος καὶ περὶ τὴν σιδήρεω ὁ δὲ σί-
 δηρος τῷ λίθῳ μὲν δύνανται διαρῖν καὶ ἐνθιμίζεν. ἕξ ἡς δὲ αἱ
 σφραγίδες, καὶ πάλιν ὁ λίθος τῷ γὰρ φονεύουσι σφραγίδας.
 ἐκ τούτου ὅτι οὐδὲν αἰσθάνεται ἢ ἕξ ὁμοίου τοῦ τῷ. ἄρα τῷ
 δὲ ἢ ἕξ ἀρμενίας. θαυμαστὴ δὲ φύσις καὶ τῆς βαρυνιζούσης
 τὸν χρυσόν. δοκεῖ δὲ τῷ τοιαύτην ἔχειν τῷ περὶ δύνανται.
 καὶ γὰρ ἐκ τούτου δοκιμάζει. διότι καὶ ἀπὸ τοῦ σιδήρεω οὐκ ἄρα οἱ-
- 2 κῆνος ἀπὸ τοῦ περὶ. οὐ γὰρ τὸν αὐτὸν τρόπον δοκιμάζει. ἀλλὰ ὅ-
 μιν πῦρ τῷ τὰ χρώματα μεταβάλλει καὶ ἀξιοῖν ὁ δὲ λίθος,
 τῷ πύξα τῷ δύνανται γὰρ ὡς εἰσὶν ἐκ λαμβάνειν πῶς ἐκ-
 σου φύσιν, ὅτι ἡ φύσις δὲ φασιν καὶ ἀμείνω πολὺ τῆς περὶ τοῦτον.
 ὡς τε μὴ μόνον τὸν ἐκ τῆς καὶ θάλασσης ἀλλὰ καὶ τὸν χαλκὸν καὶ
 τὰ χρυσόν καὶ ἄργυρον γνωρίζειν. καὶ πόσον εἰς τὸν σιδήρεω μέ-
 μνηται. σημεία δὲ ὅτι αὐτοῖς ἀπὸ τῶ ἐλαχίστου. ἐλαχίστον ὅτι γί-
 νεται κρεῖττον εἶτα καὶ λυμῶν, εἶτα τε τὰς τῆς μείων ἢ ἡ μολίων
- 3 ὁβολόν. ἕξ ὢν γνωρίζουσι τὸ καὶ τῆς οὐ δέσπονται δὲ τοιαύτῳ
 πᾶσι καὶ τῷ ποταμῷ τῷ μῶλω. λεῖα δὲ φύσις αὐτῶ καὶ ἡ
 φοιτῆς, πλάττει αὐτὸν στρογγύλῳ. μέγας δὲ ὅσον διπλασία
 τῆς μεγίστης ἡ φύσις διαφέρει δὲ αὐτῆς περὶ πῶ δοκιμασίαν
 τὰ αὐτὰ περὶ τὸν ἥλιον, ἢ τὰ καὶ τῷ, καὶ εἰς λυμῶν δοκιμάζει τὰ
 αὐτὰ ὅσον διόν. ὅτι φησὶν τῷ αὐτῷ καὶ λυμῶν ἢ ὑγρότης εἰς
 τὸ ἐκ λαμβάνειν. ἐπειδὴ καὶ ἐκ τῶ καὶ μᾶλλον τῷ δοκιμάζειν
 χεῖρον. αἰνῶσι γὰρ πᾶσι νοτίδα ἕξ αὐτῆς. διὸ καὶ ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ
- 4 συμβαίνει δὲ ὅσον καὶ ἄλλοις τῷ λίθῳ. καὶ ἕξ ὢν τὰ αὐτὰ

Theophrast. lib. I.

ΟΟ ΕΞ

ματα ποιοῦσιν. ὁ καὶ σημεῖον ἔστω λαμβάνειν ὡς ἴδιον τὸ ἔ-
 δοκῶ, καὶ μὲν οὖν τῆς λίθων διαφορὰ καὶ δυοῖν αἰσθάνει-
 σιν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς. αἱ δὲ τῆς γῆς ἐλάττωσιν μὲν, ἰδιώτεροι δὲ, τὸ
 μὲν γὰρ τῆκεται καὶ ἀλλοιοῦται καὶ πάλιν ἀφισπληνέ-
 δεται, καὶ τῶν συμβαίνει. τῆκεται μὲν γὰρ τοῖς πυρρῶσι καὶ ὄρυ-
 κτοῖς. ὡς πρὶν καὶ ὁ λίθος μαλακῆται δὲ, λίθοις τε ποιεῖσιν.
 ὧν τὰς τε ποικίλας καὶ τὰς ἀλλὰς τὰς συντηθιμένας. ἀπὸ
 σπας γὰρ πυρρῶν τε καὶ μαλακῶν τε ποιοῦσιν. εἰ δὲ καὶ ὁ ὑ-
 λος ἐκ τῆς ὑελίδος ὡς πνέσφαι, καὶ αὐτὴ πυκνώσει γίνεται
 ἰδιωτάτη δι' ἣν χαλκῶ μιν γινώσκουσιν. περὶ γὰρ τὸ τῆκεται καὶ
 μίγνεται, καὶ δυνάμειν ἔχειν πορρωτέρω, ὥς τε τῷ καὶ μὲν τῆς
 χρῶμασι διαφορὰν, πορρωτέρω καὶ κινεῖται ἐστὶν πρὸς ἡμᾶς γῆ
 καὶ γίνεται γλίσχρα. τῶν δὲ ἀλλήλων σι τὰς ἀμπελῶν αὐτῶν
 ξοῦ περὶ τοῦ ἴσου. ἢ δ' αὖ λαμβάνειν καὶ τῶν αἰσθητοῦ διαφο-
 ρὰς ὅτι περὶ τῶν ἀρλίθων σι δυνάμεις. ἐπεὶ αἶμα τὸς τοῦ-
 των ποιοῦσιν χυμῶν διαφορὰς ἀλλήλων πνέουσαι φύ-
 σιν. ὡς πρὶν καὶ αἱ τὸς φυτῶν. ἀλλὰ μάλον αὐτῶν τὰς τοῖς
 χρῶμασι διακριθῆσιν. οἱς πρὶν καὶ οἱ γράφειν χρῶνται. καὶ
 γὰρ ἡ γλίσχρος τοῦτων ὡς πρὶν ἔξ ἀρχῆς εἰσπρὶν ἡ τοῖς συρρῶν
 ἴσος ἢ διηθῶν γινώσκουσιν. καὶ αὐτὰ γὰρ φαίνεται περὶ πυ-
 μῆνα καὶ οἱ καὶ κεκαυμῆνα, οἱ καὶ ἡ θανδαράκη καὶ τὸ ἄρρε
 νικόν, καὶ τὰ ἄλλα τὰ τοιαῦτα. πάντα δ' ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν ἀ-
 πὸ τῆς ἀναθυμιάδος τῶν τῆς ξηρᾶς καὶ καπνώδους. οὐδὲ
 σκεῖται δὴ πάντα ἐν τοῖς μετὰ τοῖς τοῖς ἀργυρείοις καὶ χρυ-
 σείοις. αὐτὰ δὲ, καὶ ἐν τοῖς χαλκοῦ χυμῶν. οἱ ἄρρενικόν, θανδα-
 ράκη, χρυσοκῆμα. μίλτος. ὡς καὶ κυανός. ἐλαχίστος δὲ οὐρός
 καὶ κατ' ἐλαχίστα. τῆς δ' ἄλλων τῆς μὲν εἰσι βλάβη. τῶν δ' ὡς
 χρῶμα ἀθρόαν πᾶσι φαίνεται εἶναι μίλτων δὲ παντοδαπῶν. ὡς
 τε εἰς τὰ ἀσφαιρικά χρῶματα τὸς βαφῆς. καὶ ὡς καὶ αὐτὰ ἄρ-
 ρενικὸν ὅτι τὸ μὲν τῆς χρῶμα διαφύειν δοκεῖν ὅτι τὰ μάλον μίλ-
 του τε καὶ ὡς καὶ ὅτιν αὐτὰ γὰρ μετὰ μα. καὶ κατὰ τῶν κα-
 τὰ πρὶν ἐκαστὰ ἀδικία καὶ ὅτιν τῆς πομῆ. χαλεπὸν δὲ τοῖς

- μετάλλοις φασι τὸ πνίγεσθαι. ταχὺ γὰρ καὶ ἐν ὀλίγῳ ὄψομαι
 ποιῶν. βελτίστη δὲ ποιεῖ μέλινος ἡ κεῖται. γίνονται γὰρ σπείρες. ἡ
 μελὶ δὲ ἐκ τῆς μετάλλων, ἐπειδὴ καὶ τὰ σιδήρεα ἔχει μέλινον.
 ἀλλὰ καὶ ἡ λιμνία, ὡς καλοῦσιν ὠπικῶν. αὐτὴ δὲ ἐστὶν ἡ καπ
 παθοκική καὶ ἄλλοις διὰ τὸ σινώπην. ἐν δὲ τῷ μικρῷ μεταλλ
 λούεται καθ' αὐτὴν, ἐστὶ δὲ αὐτῆς γλῆν ἔλα. ἡ μελὶ δὲ ὀρθρὰ σφό
 δρα. ἡ δὲ ἐν λιμνῇ. ἡ δὲ μέση. ταῦτα αὐτὰρ κη καλοῦμεν, διὰ τὸ
 1 μὴ μίγνυσθαι τὰς δι' ἐτορᾶς μισθοῖσι γίνεσθαι τ' ἐκ τ' ὠχρεῶς
 καὶ κακομελῆς. ἀλλὰ χεῖρων. τὸ δὲ ὕρημα κυδῖς, σιωπῇ γὰρ
 ἐκείνος ὡς φασι καὶ κακομελῆς πνός παντολίου, πῶς ὠχραν
 ἰδὼν ἡ μέλινον καὶ πεφοινιγμένον. πείσας δι' ἐς τὰς καμινὰς
 χύεσθαι λυγρὰς ποδὶ πλάττας πηλὴν. ὁ πᾶσι γὰρ διαπυρεῖ
 νομῆναι. ὅσῳ δ' αὖ μάλλον πυρὸς ὤσῃ, τοσούτω μάλλον με
 λαντοῦν καὶ αἰθρακωδεσθῆναι ποιοῦσι μῦτρυαί. δι' αὐτὴν γλῆ
 σις αὐτῇ. διότι ἐστὶ τὸ ὑπὸ πυρὸς ἀπαντὰ ταῦτα μεταβάλλειν.
 2 εἴ ποδὲ ὁμοίαν ἢ πῦρ πηλῆναι διὰ πῶς αὐτὰν τῇ φυσικῇ νο
 μίζειν ἐστὶ δ' ὡς ποδὶ καὶ μέλινος. ἡ μελὶ αὐτῷ μαρσ. ἡ δὲ πεχυ
 κή. καὶ κυανός, ὁ μελὶ αὐτῷ φυνῆς. ὁ δὲ σκυλαστός ὡς ποδὶ αὐτῷ
 πῦρ. γλῆν δὲ κυανὸν ἔλα. ὁ αὐγύπτιος καὶ σκυλῆς. καὶ ἔλας ὁ κυ
 πτεῖος. βέλτερος δ' ὁ αὐγύπτιος εἰς τὰ ἀκρὰ τὰ λεώματα. ὁ δὲ
 σκυλῆς εἰς τὰ ὑδαρῆσθαι. σκυλαστός δ' ὁ αὐγύπτιος. καὶ οἱ γρά
 φοντες τὰ πᾶσι τῶν βασιλῆς. καὶ ὄψομαι, γράφει πῶς πρὸς
 βασιλῆς ἐπὶ πῶς χυτὸν κυανὸν μμῆσάμενος τ' αὐτῷ φυνῆ δῶ
 3 ρά τε πίμπεισθαι παρ' ἄλλων τε καὶ ἐκωνίης φόρος κυανὸν. τῇ
 μελὶ ἀπύρεσ. τὸ δὲ πεπυρωμένον. φασι δ' οἱ τὰ φάρμακα ἔβον
 τε τ' μελὶ κυανὸν ὅτι ἐκ τῆς ποιεῖν χρώματα τέτταρα. τὸ μελὶ
 πρὸς ἐκ τ' λεπτότατον. λεπτότατον, τὸ δὲ δούτορον ἐκ τ' πα
 χυτάτ' μελὶ ταχύν. ταῦτα περὶ γίγνη γίνεσθαι. καὶ ἐκ τῶν μι
 θιον. τίθηται ἢ μύλιβδος. ὑπὸ ὅξος ἐν πίπτοις. ὅταν δὲ λάβῃ
 πάχος ἡλίχον πηλῆος (λαμβάνει ὃ μάλιστα ἐν ἡμέραις δέκα)
 τὸ τ' ἀνοίγῃ ἐκ τ' ἀκρῆς ὡς ποδὶ ὕδατι ἵνα ἀπ' αὐτῆς. καὶ
 4 πάλιν ἔως αὐτῇ καὶ ἀναλώσῃ. τὸ δ' ἀκρῆς ὀμνόν, ἐν ἔπιπτοι
 00 ξξ 11

ἔβρασι, καὶ ἐφ' ὅσιν αἰεὶ. τὸ δ' ἔρχεται ὑψιστάμενον ὅστις τὸ μί-
 θιον. πρὸς πλησίον δὲ καὶ οἷος γίνεσθαι. χαλκὸς γὰρ ὀρθρός.
 ἔπειθ' ἔρχεται πύρεται. καὶ ἀργεῖναι τὸ ὑψηλόμενον. ἔπειθ' ἐ-
 πιφαίνεται μετέμενος. γίνεσθαι δὲ καὶ κιννάβαρι. τὸ μὲν αὐτῶ-
 φυές. ἔπειθ' ἔρχεται ὀργασίαν. αὐτοφυές μὲν ἔπειθ' ἰβηρίαν σκλη-
 ρὸν σφόδρα καὶ λιθώδες. καὶ τὸ ἐν κόλυχῳ. ἔπειθ' ὁφασιν
 εἶναι κρημνῶν. ὁ κατὰ τὰ ἄλλασι τοξόοντες. τὸ δὲ κατ' ὀργα-
 σίαν ἔπειθ' ἐφ' ὅσιν μικρὸν ἐξ αὐτοῦ τόπου. μόνον δ' ὅστις ἄμ-
 μος, καὶ συλλέγουσι λαμπυρίζου (καὶ κατὰ πῶρ, ὁ κύκλος. ταύ-
 την δὲ ἔβρασι πᾶσι ὁλως ἐν ἀγγείοις λιθίνοις λειοτάτην πάλ-
 νου σιν ἐν χαλκοῖς μικρὸν ἐν χαλκοῖς. τὸ δ' ὑψιστάμενον πάλιν
 λαβόντες, πάλιν οὐ καὶ ἔβρασι, ἐν ᾧ πῶρ ὅστις τὸ τῆς τέχνης. οἱ
 μὲν καὶ ἐκ τ' ἴσου πολὺ ποιεῖται οἱ δ' ὀλίγον ἢ ἑξέν. ἀλλὰ
 πάλιν σμαλτεῖ πάντω χρῶν) ἐν πῶρ ἐν ἀλείφοντες. γίνεσθαι δὲ
 μὲν ὑψιστάμενον καὶ τῶ, κιννάβαρι. ἔπειθ' ἐπ' αὐτῶ καὶ πάλιν πάλ-
 σμα. κατὰ τὰ ἄλλα δὲ φασὶ καὶ δὲ εἶναι τῶ ὀργασίαν. καὶ μάλιστα π-
 να ἀθηνῶν ἐκ τῆς ἀργυρείων. ὁσποῖος μενος ἔχειν τῶ ἄμμο-
 χρυσίον δὲ τὸ λαμπυρίζει ἐπεργασίας ἐξ ὧ καὶ σινέλιον.
 ἐπεὶ δὲ ἡδὲ οὐκ ἔχει, τὸ δ' τῆς ἀμμου καὶ ἄλλος ἐξαύμαζε
 δὲ τῶ χρῶν, οὕτως ὑπὸ τῶ ὀργασίαν ἡλθε τῶ τῶ. οὐ πα-
 λαίον δ' ὅστις. ἀλλὰ πῶρ ἐπ' αὐτῶ ἐν ἐν ἡμεῖς τα εἰς ἀρχόντα
 πρᾶξι βουλῶν ἀθηνῶνσι φανερὸν δ' ἐκ τῶ τῶ. ὅτι μάλιστα τῶ
 φύσιν ὁ τέχνη τὰ δ' ἰδία ποιεῖ. καὶ τῶ τῶ τὰ μὲν χρῶν καὶ
 εἶν. τὰ δὲ μόνον φαντασία ὡς πῶρ τῶς ἄλλαι. εἶτα δ' ἰδίας
 ἀμφοῖν. ὡς πῶρ καὶ τὸν ἀργυρον. ἐστὶ γὰρ τῆς χρῶν καὶ τῶ τῶ.
 ποιεῖται δ' ὅταν πῶ τῶ τῶ μετ' ὅθεν ἐν ἀπείῳ
 χαλκῶ καὶ δοῖν καὶ χαλκῶ. τὰ μὲν ἐν τῶ τῶ τὰ χ' αὐτῶς λά-
 βοι πλείω. τῶ δὲ μετὰ τῶ τῶ τὰ ἐν τῶ τῶ φανέσιν ἐπ' ἰλοι-
 πὰ πῶ τῶ ἢ γλῆσις ὡς πῶρ ἐλέχθη κατ' ἀρχαίς ἐκ συρροῆς
 πινός καὶ ἐκ κείῳ γίνεσθαι καὶ θάρα τῶ τῶ καὶ ὁμαλῶ τῶ τῶ
 τῶ ἄλλων. χρῶν τα ἢ παντῶ λαμβανέσιν. καὶ δὲ τῶ τῶ
 ἔπειθ' ἐκ μὲν ὧν δὲ τῶ τῶ

κντων διαφορα, ὅς ὦν τὰς μελῶν μελαντῶν τις τὰς δὲ τήκοντες
καὶ εἰς οὐκ ὡς σιωπῆσαι τὰς λίθους τὰς ἐκ τῆς ἀσίας τῶν
ἀργυρέας. αἱ δὲ αὐτὰς ἔχουσιν ἢ ἅμα τῷ ποδὶ τῷ τὸ χρῆσιμον
ἔχουσιν, ὅθεν τῆς εἰσιν ἢ τέτταρτος ἢ τε μελίας, καὶ ἢ κίμω-
λία, καὶ ἢ σαμία, καὶ ἢ συμφαίκη καὶ τετάρτη ποδὶ τῶν
ἢ γύψος. χρῶνται δὲ οἱ γράφεις τῇ μελίᾳ διὰ μόνον τῆς μᾶς
διού. καὶ ποδὶ ἔσθῃ καλῇ διὰ τὸ λίπος ἔχειν καὶ πυκνότητα· καὶ

- 1 λειότητα, τὸ γὰρ ἡρεμιον καὶ δὲς καὶ ἀλιπὲς (ὅτι τῆς
γράφεις ἀρῆς τῆς μελῶν, ὅπου ἢ μελίας ἔχει ὡς φάριδι. εἰσὶ
καὶ ἐν τῇ μελῶ καὶ ἐν τῇ σάμῳ διαφορὰ τῆς γῆς πλείους. ὅ-
ρῳ τῶντα μελῶ ἐν ἐκείνῃ ὅρῳ τῶν σῆλῳ ἐν τῆς ἐν σάμῳ. ἀλλ' ἄ-
ναγκάων ἢ ὑπὶον, ἢ πλάγιον ἢ δὲ φλέψ, ὡς πολὺ διατείνε. τὸ
μελῶ γύψος ἢ κίμω δὲ πλείους. τὸ δὲ βάρους πολλὰ μείζων. ἐφ' ἑ-
κατέρῃ δὲ αὐτῶν κίθι ποδὶ ξου σιν ὅς ὦν ὅθεν ἔσθῃ διαφορὰν
ἔχει διὰ μέσου καὶ ἢ διαφυῆ. βέλπον ὅστις τῆς ἔξω, καὶ πάλιν
- 2 ἐτόρῃ αὐτῇ καὶ ἐτόρῃ τὰ χρῆσιμα τῶν
ἔστιν ἢ ἐκείνη καλῇ τῇ ἀσῆρ χρῶνται δὲ τῇ γῇ πρὸς τὰ ἰμάτια
μάλιστα ἢ μόνον χρῶνται δὲ τῇ τυμικῇ πρὸς τὰ ἰμάτια καὶ κα-
λαύσι γύψον. οἱ ποδὶ θεάτων δὲ καὶ ὅς τὸ ποῖος ἐκείνους. ἢ δὲ
γύψος γίνεται πλείους ἐν κίμῳ καὶ ποδὶ φανερὰ τῇ. με-
κρὸν γὰρ ἀφαιρῶσι τῆς γῆς ὅρῳ τῶντα. ἐν φοινίκῃ δὲ καὶ ἐν συ-
ρίᾳ καὶ οὐκ ὡς λίθους ποῖον ἐπειτὰ δὲ ἐν θουρίοις. καὶ γὰρ
ἐκεί γίνεται πολλὰ τῇ δὲ ποδὶ τύμφεται καὶ ποδὶ ποδῶν
- 3 βίαι καὶ κατ' ἄλλους τόποις. ἢ δὲ φύσις αὐτῆς ἰδίᾳ. λίθου δε-
σῶν γὰρ μελῶν ὅστις ἢ γεώδης. ὁ δὲ λίθος ἐμφερὴς ὡς ἀλβὰ
εἰς τῇ μέγας δὲ ἐκείνηται ἀλλὰ χαλκώδης. ἢ δὲ γλιχρότης
καὶ θορμῆς ὅταν ὀρεχθῇ θωμμάσι· χρῶνται γὰρ πρὸς τὰ
οἴκηδομα τα ὅθεν τὸν λίθον ποδὶ χοντες. καὶ πᾶσι τοῖς
λῶνται τοιοῦτο κολλῆσαι. κέφαντες δὲ καὶ ὕδωρ ὡς χοντες,
παρά τῃσι ξύλοις. τῇ χειρὶ γὰρ οὐ δύναται διὰ τὴν θορμῆς
τα βρέχοις δὲ πρὸς τὴν χεῖρα ἐκείνη μικρὸν πρὸς
- 4 τὸν ταχὺ πῆγνεται. καὶ οὐκ ἔστι διελθεῖν θωμμά. ὅστις δὲ καὶ

ἰχθύος· ὅτε τε οἱ λίθοι ῥήγνυνται καὶ διαφθρόνται ἢ δὲ μορ
 αἰνῶσι πολλάκις δὲ καὶ τὰ μὲν πέπρωκε καὶ ἵφ' ῥηται τὰ δὲ
 αἰώ κρεμάμενα καὶ σπινχόμενα τῇ κελήσει, σπινχεται δὲ καὶ
 ὑφαίρομένη πύλιν καὶ πα οἱ πῖ ἀδοι καὶ γινώσκει χρυσί
 μνη. πρὸς μὲν ὅν κνύπρον καὶ φοινίκην εἰς αὐτὰ μάλιστα. πρὸς
 δὲ ἰταλίαν καὶ εἰς τὸν οἰκῆτον. καὶ οἱ γρηφῆς αἰὶα τῆς κατὰ
 τὴν τέχνην. ἐπὶ δ' οἱ κναφῆς ἐμπάθοντες εἰς τὰ ἰμάτια, δια-
 φθρεῖν δὲ δοκεῖ καὶ πρὸς τὰ ἀχρεμάματα πρὸς τῆς ἄλλων. I
 εἰς ὃ καὶ χρῶν' ἡ μάλλον, καὶ μάλιστα ὃ πρὸς τὴν ἐμάδα
 χρότην καὶ λεοτήν. ἢ μὲν δύναιμις καὶ τῶν τοιού-
 τος. ἢ δὲ φύσις εἰσὶν ἀμφότῳ πῶς ἔχειν καὶ κατὰ τῆς κν-
 νίας, καὶ τὰ τῆς γῆς θόρυβόν τε καὶ γληχρότην. μάλλον ὃ
 ἐκαστὸν ἰσχυρότερον, θόρυβόν τε καὶ γληχρότην. γλη-
 χροτέρῳ δὲ πρὸς τῆς γῆς. ὅτι δὲ ἔμπυρος καὶ κῆθεν φάνερόν,
 ἢ δὲ γὰρ πρὸς νεῦς ἰματιὰς ἐρεχθῶτων ἰματίων ὡς ἐπυρώ-
 θησιν συγκατεκαύτη καὶ αὐτῇ. καί σσι δὲ καὶ ἐν φοινίκῃ καὶ ἐν 2
 συρία καμινύοντες αὐτὴν καὶ καίοντες. καί σσι δὲ μάλιστα
 τῶν μῦθ' αἰροῖς καὶ ἀπλανήτοις. σφραγίσαντες μὲν πρὸς π-
 ρόντες

καὶ τῇ θάττον καίειται καὶ
 μάλλον δοκεῖ γὰρ θόρυβόν τε καὶ πρὸς πρῶτον, καὶ
 πρὸς τὸν χρόνον διαμύσει. ὃ πρὸς τῆς γῆς ὃ καί-
 πρὸς τὸν ὡς πρὸς τὴν κνίαν. ἐν τῶν τοιού-
 τος δὲ δέξιν εἶναι φάνερόν ὅτι
 τὸ πρῶτον τῆς ἢ γλῆ-
 σις αὐτῇ τὸ ὅ-
 λων δέξιν.

Τ Ε Λ Ο Σ.

ΠΕΡΙ ΣΗΜΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΩΝ.



ΗΜΕΙΑ ὑδάτων καὶ πνευμάτων,
καὶ χειμῶνων καὶ διδίων, ὡς ἐχρό-
λομεν καὶ θέσιν ἡμετέραν. ἀλλὰ ἀν-
τὶ περισκοπήσαντες, ἃ δὲ παρ' ἐτέρων
οὐκ ἀδοκίμων λαβόντες. τὰ μὲν οὖν
τῶν ἄστρον δυομελῶν, καὶ αἰατέλου
σιν, ἐκ τῶν ἄστρονομικῶν διὰ λαμβάνειν.

- 1 εἰσὶ δὲ δύο σεις διτταί· εἴτε γὰρ ἀφανισμοὶ δύο σεις εἰσὶ. ὅτε δὲ
ᾧ δὲ ὅταν ἅμα σιωδῶν τῷ ἡλίῳ τὸ ἄστρον καὶ ὅταν αἰατέλ
λενὶ δύνῃ ὁμοίως δὲ καὶ αἰατέλ διτταί· αἱ μὲν ἑσπερίαι, ὅταν
2 περὶ αἰατέλ τῷ ἡλίῳ τὸ ἄστρον αἱ δὲ ἀκρόνυχαι, ὅταν ἅμα
δυομελῶν, αἰατέλ τῷ. αἱ μὲν οὖν τῷ ἀκρόνυχου λεγόμεναι ἀ-
νατολαὶ ἀμφιτόρως συμβαίνουσιν. ἡ μὲν γὰρ τοῦ χειμῶ-
νος ἀκρόνυχός ἐστιν. ἡ δὲ μετ' ὥριν, ἑσπερία. τῶν δὲ ἄλλων αἱ
πλεῖσται τῶν ὀνομαζομένων ἑσπερίαι, ὅσον πλεῖσται καὶ ὥριν-
ος. καὶ κωός. τῶν δὲ λοιπῶν σημείων οὐκ αἱ μὲν ἴδια καὶ ἑσπε-
ρία πᾶσαι χώρας ἐστίν, ἐν ὅσῃς ὅρη ὑψηλὰ καὶ ἀνελώνες εἰσι.
3 μάλιστα δὲ ὅσα περὶ θάλασσαν, καὶ θάλασσαν τῶν ὑψηλῶν. τῶν
ὅν γὰρ πνευμάτων ἀρχομένων, τὰ νύφῃ περὶ αἰατέλ περὶ
τοῦ τοιοῦτοιοῦ τοιοῦτοιοῦ. καὶ μετὰ αἰατέλ εἰς τὸν ἀντίον
αἰατέλ ἡμετέραν, καὶ ὑγρότερα γινόμενα, διὰ βαρὺς εἰς τὰ
κοίλα συγκαθίσκει. διὸ διὰ περὶ αἰατέλ, οὐκ αἰατέλ ἰσομελῶς
ἢ. ἐστὶ γὰρ αἰατέλ λαβὼν τοιοῦτον γινόμενα. καὶ ἐστὶ σα-
φές τα σημεῖα τὰ ἀπὸ τούτων. διὸ καὶ ἀγαθοὶ γεγλυ-
τω, καὶ τὸ τοιοῦτον πᾶς ἄστρονόμος εἴποι. ὅσον μετὰ κέ-
τασ' ἐν μετὰ ἀπὸ τῶν λεπτόνων. καὶ κλεόστρατος
4 ἐν τῇ ἐκείνῃ ἀπὸ τῆς ἴδης. καὶ φαεινὸς ἀθλῶν ἀπὸ τῶν

ΟΟ ΕΞ ΙΙΙΙ

- λογα, τ' αὐτὸ ποιεῖ τοῖς ἐρημέοις. ποδὶ πνύματων καὶ χειμῶνος καὶ οὐδ' αὖθις. μάλιστα γὰρ ἐὰν μέλη μεταβάλλειν αὐταῖς διχρημαῖς μεταβάλλει. καὶ πόλου μὲν ἐν τοῖς ὥρασι οὐπω διὰ πρὸς τρεῖς καὶ ἑκατὰ δὲ τῶν σημείων, καὶ τὸν ἄπο-γεγεμεμένον ὅπου οὐδατος μὲν οὖν σημεῖα τὰ τοιαῦτα δοκεῖ εἶναι. ἐκτρέφεται μὲν οὖν τὸ ἐωθινόν, ὅταν πρὸ ἡλίου ἀνατολῆς, φαίνοισι ὑπὸ φοίνιστον σημεῖον. ἢ γὰρ αὐτὸν ἡμδρινόν
- 1 ὑπὸ σημεῖον, ἢ ἔλθον ἡμδρινὸν ὡς ὑπὸ πολυ. δηλοῖ δὲ καὶ τὰ ἄλλα σημεῖα. ἐὰν γὰρ δὴ πρὸ τοῦτον ἔλθῃ, μάλιστα σημεῖον δὲ ὑπὸ φοίνιστον καὶ δύνοντος. ἢ πον δὲ ἢ τὸ ἐωθινόν. καὶ ἐὰν δύνῃ χειμῶνος ἢ ἀδρός εἰς νεφέλιον, ἔλθον ἡμδρινὸν αὖς τὰ πολλὰ ἐπισημαίνει. καὶ ἐὰν ῥά βδοι νότος, ταυτὰ δὲ τῶν βορρᾶθων γινόμενα, ἀδενέσθρα. καὶ ἐὰν αἰχων μέλαν σημεῖον ἴσθαι. καὶ ἐὰν ἐνεφελάν ἔχῃ ὑδατῶν καὶ ἐὰν ἀκτίνος αἰχωνός, ἀνατείνωσι πρὶν ἀνατεῖλαι, κρινόν ὑδατος σημεῖον καὶ αἰέμα.
 - 2 καὶ ἐὰν καὶ τὰ φορμύλου τῶν ἡλίου ὑφίστηται νέφος, ὑφ' οὗ ἐὰν ῥίξωνται αἱ ἀκτίνες, χειμδρινόν τὸ σημεῖον. καὶ ὅταν καυμαπίασ' δύνῃ καὶ ἀνατέλλῃ, ἐὰν μὴ αἰέμας γλύνῃται ὑδατος τὸ σημεῖον. τὰ αὐτὰ δὲ σημεῖα καὶ σελήνη πανσελίῳ αἰέμασ' ἔλθῃ. ἀδενέσθρα δὲ ὁμοῖς. ἐὰν μὲν ἢ γινώδης σημεῖον τὸν μῆνα· ἐὰν δὲ ζοφώδης, ὑδατῶδης. σημεῖον δὲ, ὅτι αὐτὸ σημεῖον ἔλθῃ ὡς ὁμοῖς, ἀδρός πολλοὶ διάττοντες, ὑδατος, ἢ πνύματος, καὶ ὅταν αὐτὸν διάττωσιν, ἐντείνον τὸ πνύμα ἢ τὸ ὑδωρ. καὶ ἐὰν
 - 3 ἀκτίνος ἀθρόα αἰχωνσιν, αἰόνος ἢ σημεῖον, δύνοντος καὶ ὅταν αἰχωνός τῶν ἡλίου αἱ αὐγαὶ δι' ἐκλείποντος χράμα ἴσθαι σιν, ὑδατος σημεῖον. καὶ ὅταν νεφέλαι πόκεις ὀρίων ὁμοῖαι εἴσιν, ὑδωρ σημεῖον. ὑετὸ δὲ σημεῖον πεμφόλιγος αἰσάμεται πλείστον ὑπὸ τῶν πεταχῶν, ὑδωρ σημεῖον σι πολλὸν ὡς δι' ὑπὸ πολυῖς ποδὶ λυχνον ἢ δὲ λυχνου διαφανομένη, νότια σημεῖον ὑδατος. καὶ οἱ μύκητες ἐὰν νότια ἢ ὑδωρ σημεῖον σι σημαίνσιν δὲ καὶ αἰέμον καὶ τὰ λόγον, ἢς ἐὰν ἔχῃσι πλῆθος
 - 4 καὶ μεγέθοις σμικρὶ καὶ κεγχρώσεις καὶ λαμπρὸν ὑδωρ καὶ

αἰέμεν. καὶ ὅταν χειμῶνος τὴν φλόγα ἀπὸ δὴ διαλιπὼν οἶον
 πορφόλιγας ὕδατος σημεῖον. καὶ ἐὰν πηδῶσιν αἱ ἀκτῖνες,
 ἐπ' αὐτὸν. καὶ ἐὰν ῥῆς νύκτι ἀνιγλίωνται ὄρνιθες λευόμενοι
 μὴ εἰς ὕδατι βιοῦντες, ὕδωρ ἢ χειμῶνας σημεῖνονσι. καὶ φρεν
 νη λευομένη καὶ βάτταχοι μάλλον αἰδύντες, σημεῖνονσιν ὕ-
 δωρ. καὶ ἡ σκυρία φαινομένη, ἢ καλὰσι σαλαμάνδραν. ἐπ'
 δὲ καὶ χλωροῖς βάτταχος ἀνιγλίωνται ἄδων, ὕδωρ σημεῖνδ.
 χελιδόνες τῇ γαστρὶ τύπτουσαι τὰς λίμνας, ὕδωρ σημεῖνον-
 σι. βούς τὴν περὶ αὐτὴν ὁπλὴν λήξας, χειμῶνα ἢ ὕδωρ ση-
 μεῖνει. ἐὰν δὲ εἰς τὸν οὐρανὸν αἰακὺ πίων ὁσφραίνῃται, ὕδωρ
 σημεῖνει. κερῶνα ἐπὶ πέτρᾳ κερύσσουσα, ἢ κύμα κατὰ κλῖ-
 νει, ὕδωρ σημεῖνει. καὶ κολυμβάσα πολλὰς καὶ ποδὶ πετ-
 ῖναι, ὕδωρ σημεῖνει. κόραξ πολλὰς μετὰ βάλαντα εἰώθως
 φωνάζει τῶν ἐὰν ταχὺ δις φθέρῃται, καὶ ἀνιγλίωνται καὶ π-
 νάξῃ, ὕδωρ σημεῖνει. καὶ ἐὰν ὑέτις ὄντων πολλὰς μετὰ βάλ-
 λη φωνάζει, καὶ ἐὰν φθέρῃται ἐπ' ἐλαίᾳ καὶ ἐάν τε διδῇ. 2
 ἐάν τε ὕδατος ὄντος μύμηται τῇ φωνῇ οἷον σαλαγμούς, ὕδωρ
 σημεῖνει. ἐάν τε κόρακες ἐάν τε κολοιοί, αἰὼν πέτῶνται καὶ ἐ-
 ρακίζουσιν, ὕδωρ σημεῖνονσι. καὶ ἐὰν κόραξ διδῇ, μὴ τὴν
 εἰώθῃαν φωνὴν ἴη καὶ ἀνιγλίωνται, ὕδωρ σημεῖνδ. ἐὰν ἰδῇ καὶ
 ἀνιγλίωνται καὶ ἀνιγλίωνται, καὶ εἰσὶν εἰς πετόμενος φθέρῃται, ὕ-
 δωρ σημεῖνει. καὶ θέρους ὅταν πολλοὶ ἀθροοὶ φανῶσιν ὄρνι-
 θες, οἱ βιοτεύουσιν ἐν ἡσῶ, ὕδωρ σημεῖνονσιν. ἐὰν δὲ μέ-
 τριοι, ἀγαθὸν αἰεὶ καὶ βοτῆς. ἐὰν δὲ πολλοὶ ἐπὶ βοτῆ, αὐ-
 χμὸν ἰσχυρόν. ὅλως δὲ ὄρνιθες καὶ ἀλεκτρυόνες φθέρῃται ὁμέ-
 ναι, ὕδατικὸν σημεῖον. καὶ ὅταν μύμηται ὕδωρ ὡς ὕον, καὶ
 ἢ νῆτᾳ ἢ μερὸς ὑπιοῦσα ἐπὶ τὰ γείσα ἀπὸ πύργου γίγνεται, ὕ-
 δωρ σημεῖνει. ὁμοίως δὲ καὶ κολοιοὶ καὶ ἀλεκτρυόνες. ἐάν τε
 ἐπὶ λίμνῃ ἢ θαλάττῃ ἀπὸ πύργου γίγνεται ὡς νῆτᾳ, ὕδωρ ση-
 μεῖνδ. καὶ ὄρωδιος ὄρθειον φθέρῃται ὁμέμενος, ὕδωρ ἢ πνύμα
 σημεῖνει. καὶ ἐὰν ἀνιγλίωνται θαλάτταν πετόμενος βοῶν μάλλον ὕ-
 δατος σημεῖον, ἢ πνύματος. καὶ ὅλως βοῶν, ἀνιγλίωνται. καὶ 4

- ὁ πῦρ, ἐν οἷα οἰκισμένη ἐκ φθιγγῶν ἐσθλῶν, ὕδωρ ση-
μαίνει, ἢ χειμῶνα. καὶ χύμα ἀπὸ τοῦ οὐρανοῦ περὶ τὰ πόδια τῆς
γῆς, ὕδατος σημεῖον. καὶ ἴουλοι περὶ τοὺς πόδας ὄντες,
ὕδατι κέν. δεικνύει. πρὸς γὰρ κλυβανὸν καὶ ἀναδυόμενος πυ-
κνὰ, ὕδωρ ἢ χειμῶνα σημαίνει, ὕμνητος ἐκ πάντων ἀνδρῶν κα-
λυβένος, ἐάν τῳ κοίλῳ νεφέλιον ἔχῃ, ὕδατος σημεῖον. καὶ
ἐάν ὁ μέγας ὕμνητος τῷ θείῳ λαοῦ ἔχῃ νεφέλας, ἀνω
1 ἴσταν καὶ ἐκ πλάγιον, ὕδατος σημεῖον. καὶ ἐάν ὁ ἀνὴρ ὕμνη-
τος λαοῦ ἔχῃ ἀνάνθη καὶ ἐκ πλάγιον. καὶ ἐάν ποδὶ ἴση
μερίαν λιπὺ πνύσῃ, ὕδωρ σημαίνει. αἱ δὲ βρονταὶ αἱ μεν
χειμερῖναι καὶ ἐωθιναὶ μάλλον ὕδωρ σημαίνουσιν. αἱ δὲ θε-
ριναὶ μεσημβρίασ' καὶ ἀποδριναὶ βρονταί, ὕδατος σημεῖον.
ἀστραπαὶ δὲ ἐάν γε πανταχόθεν γίνωνται, ὕδατος ἢ ἀνέμου
σημεῖον καὶ ἀποδρινὰ ὡσαύτως. καὶ ἐάν ἀκροεῖας νότον
πνέοντος, νοτόθεν ἀστράψῃ, ὕδωρ σημαίνει ἢ ἀνέμῳ. καὶ
2 ἐξ ὕψους ἀστράπτων περὶ βορέα, ἢ χειμῶνα ἢ ὕδωρ σημαί-
νει. καὶ θέρους αἱ ἐσπεριαὶ ἀστραπαί, ὕδωρ αὐτίκα σημαί-
νουσιν ἢ ἑλῶν ἢ μερῶν. καὶ ὁ πάρος βορέαθεν ἀστράπτων, ὕ-
δατος σημεῖον. ἢ ὅταν διαχωδῇ μέση, ὕδωρ διατα-
χίων. καὶ ἐάν αὐτὸ πέλιον νεφέλι περσίζῃ, ὅθεν αὐτὸ περσίζῃ,
ἐν τούτῳ ὕδωρ ἢ ἀνέμῳ σημαίνει ὅταν εἰς γλῆνται, ἀδίσκη-
μαίνει. ἐάν τε πολλὰ εἰριδες γλῆνται, σημαίνει ὕδωρ ἐπὶ πο-
λὺ. ἀλλὰ πολλάκις καὶ οἱ ὄξεις ἥλιοι ὅταν ἐκ νεφέλης. μύε-
3 μῃκες ἐν κοίλῳ χερσὶ ἐάν τὰ ὡὰ ἐκφῶσιν ἐκ τῆς μυρμη-
κίας ἐπὶ τὸ ὑψηλὸν χεῖρον, ὕδωρ σημαίνουσιν. ἐάν δὲ κατὰ
φῶσιν, ὁ δὲ ἐάν. ἐάν παρῆλιοι δύο γλῆνται καὶ ὁ μεν νο-
τόθεν. ὁ δὲ βορέαθεν. καὶ ἄλλως ἄμω, ὕδωρ διαταχίων ση-
μαίνουσιν. καὶ ἄλλως αἱ μελάναι, ὕδατι κέν. καὶ μάλλον αἱ
δείλεις. ἐν τῷ καρκίνῳ δύο ἀστέρων εἰν οἱ καλυβέννοι ὄνοι.
ὧν τὸ μεταξὺ τὸ νεφέλιον οὐ φατνὴ καλουμένη. ἔστι δὲ
ἐάν ἑοφάδες γλῆνται ὕδατι κέν, ἐάν μὴ αὐτὴ καὶ ὕψη ἢ αὐτὴ ἀρ-
4 κτοῦρως αὐτὴ πολὺ περὶ ἴση μερίαν. ὕδωρ ἢ ἀνέμῳ καὶ

τὸ δὲ μύσιον τὸ πρὸς τὰς μῆας λεγόμενον ἀληθές. ὅταν γὰρ
 δύνῃσι σφόδρα, ὕδατος σημεῖον. ὅπνιος φθιγόμενος ἔωθεν
 μὲν, ὕδωρ σημαίνει ἢ χειμῶνα δείλησθαι δὲ, ὕδωρ. πῆς δὲ νυκτὸς
 ὅταν τὸν ὕμητον κατὰ θάλασσαν ἀκρῶν νεφελῶν διασώζη λου-
 κὴ καὶ μακρὰ, ὕδωρ γίνεται ὡς τὰ πολλὰ μετῶν ἡμέρων. καὶ
 εἰὰν εὐαίρῃ καὶ ὡς τὸ διὸς τὸ ἐλάνιον νεφέλη καὶ δίζηται,
 ὡς τὰ πολλὰ ὕδωρ γίνεται. εἰὰν ὕδατα πολλὰ γίνεται χειμῶ-
 ναί, τὸ ἔαρ ὡς τὰ πολλὰ γίνεται αὐχμηρόν. εἰὰν δὲ αὐχμη-
 ρὸς ὁ χειμῶν, τὸ ἔαρ ὕδατῶδες. ὅταν χιόνος πολλὰ γίνων-
 ται, ὡς τὰ πολλὰ δειπνεία γίνεται. φασὶ δὲ λυγρὸν καὶ εἰς αὐ-
 τὸν σιλομπερὰ χαλαρὰ ἀνιφάνετα, χαλαρὰν περὶ σιμῶναι
 ὡς τὰ πολλὰ. εἰὰν δὲ ὡς ὁρὸν κέγχροι μικροί, σιμπερὶ πολ-
 λοί, αἰέμον μὲν ὄντος δειπνείαν. μὴ αἰέμον δὲ ὕδωρ ἢ αἰέμον.
 εἰς δὲ ἄμενον πρῶτον γίνεσθαι ὄρφον ὕδωρ νοτίου, καὶ τοῖς
 φνομελίοις καὶ τοῖς ζώοις. δεῖ δὲ γλυκὺ εἶναι καὶ μὴ ἀλ-
 μυρόν τοῖς γλομελίοις. καὶ ὅλως, ἔκτος βέλινον
 νοτίου βόρειον καὶ ὑγρινότρογον. καὶ ὅ-
 ταν ὀχίωσι πέρβαστα, ἢ αἰ-
 γας χειμῶνος μα-
 κροῦ σημεῖον.

γ

δατος μεν εν τωτα λεγεται σημειον αν-
νέμου δε η πνδ μάτων, ταδε αινα τέλ-
λων ο ήλιος καυμαπας αν μη άρα
σίλβη, ανεμωδου ε σημειον και εαν κοι
λος φαίνεται ο ήλιος ανέμου η υδατος
το σημειον και εαν ωδι πλάς ήμέρας
καυμαπας, αν χμους η ανεμω πο

- λυχρονίς σημειναι. εαν αι ακτινεις, αι μεν προς βορρα, αι δε
προς νότον χιζωνται, τούτου μέσου οντος κατ' ορθρον, κεινον υ
δατος και ανεμω σημειόν εστιν. εστι δε σημειον αν ήλιω και σελη-
νη. τα μεν μέλανα, υδατος. τα δε ορυθρα, πνδ μάτος. εαν δε ο-
μεις βορείου οντος ορθος είσκή, χιφυροι είώθασιν επί πνθην η
ο μιν χειμερινός διατελει όταν μεν ή κόραία τω μηνός ωδινύ-
2 πη βορέος όμεις. όταν δε ή κάτωθεν, νότος. εαν δι' ορθος η μεν
καλώς έγκυκλιμείος, μέχρι τεράδος και δύκυκλος, είώθε
χειμάζειν μέχρι διχρυμείας, σημειναι ξοφώδης μεν αν υδωρ.
πυρώδης δε πνδμα. αΐθαι η νητται πδρυγίζουσαι, η άγρια
και υδατος αι. υδωρ μεν σημεινουνσι δυόμναι. πδρυγίζουσαι
δε, άνεμω. οι κέπφοι δι' διασ' ουσης όποι αν πέτωνται άνεμω
πρσ σημεινουνσι τρεθροι χειμῶνος άφ' εσπερας θρυβοντες, η
άνεμω μεταβολών σημεινουν η υδωρ υέπον ορωδός άχρηθα
3 λείας πετρώμνος και βοών πνδμάτος σημειόν εστι. και ό-
λως βοών μέγα ανεμωδης. κλων κυλινδονμνος χαμαί μέγα
δρος ανεμω σημειναι. ό αμπω τις βορείον πνδμα σημειναι.
πλημμυρα δε, νότον αρχηια πολλα φορόμνα πνδμα η χει-
μῶνα σημειναι. δαλασσα. οι θούσα και ακται βοάσαι, και αι-
γιαλός η των ανεμωδης εαν μεν γρ εν βορείων πλημμυρα η-
κη, είς νότον μεταβάλλει. εαν δε εν νοτίων άμπω τισ γίνηται, είς
βορέον μεταβάλλει και ό μεν βορέας λήτων έλάττων, ό δε νό-
4 τος αρχόμνος παρήλιος ό πόθεν αν η, υδωρ η άνεμον σημειναι

ἢ πέμπτη καὶ δεκάτη ἀπὸ τοῦ χειμερινῶν ὡς τὰ πολλὰ νό-
 πος βορείων δὲ γινομένων ξηραίνει πάντα νοτίων δὲ ὑγραίνει·
 ἐὰν ὅ νοτίων οὐτ' ἄρ' ἢ τ' κεκολλημένων, εἰς τὰ νότια σημεῖα·
 τὴν μεταβολὴν, ἐὰν ὅ πόδες οἰδῶσιν νοτία ἢ μεταβολή, δὲ,
 αὐτὸ σημεῖον καὶ ἐκνεψία καὶ ὁδὰς αὐτ' δεξιὸν ἐχίνος ὁ χειρῶν ση-
 μαίνουσιν. καὶ εἴτω ὅ δυοὶ οὗτος οὗτοι ἀν' οἰκῇ τὴν μετὰ πρὸς βο-
 ρεῖαν τὴν ὅ νοτίαν ὅ ποδὶ αὐτ' ἀν' ἀφ' ἑαυτῆς. ἐν τῇ ὕψει πνέου-
 μα σημεῖται. ἐὰν ὅ ἀμφοτέρωθεν ἀνέμους μέγας ὅρος, ἐὰν ὅρος πρὸς
 βορρᾶ ἀνεμὸν περὶ σημεῖται. ἐὰν ἐν θαλάττῃ ὑδαίνῃς πνέου-
 ρος χαλκὴ γίνεσθαι, μεταβολὴ πνέουματος ἢ ἐπιδόσιν ἐὰν ἄ-
 κραι μετέωροι φαίνοντο, ἢ αἰνῶν ἐκ μᾶς πλείους νοτίαν με-
 ταβολὴν σημεῖται καὶ τὴν μέλαινα βορέον ὡς φαίνεται ἐκ λυ-
 κῇ ὅ νότιον αἰ ἀλῶνες πρὸς τὴν σελεύην πνέουμα τῶδε μαλ-
 λον ἢ πρὸς ἡλίου σημεῖται δὲ πνέουμα. ἔα γὰρ πρὸς ἀμφο-
 καὶ ἢ ἀν' ἑαυτῇ τῇ πνέουμα, ὅς νεφελάων. ὅθεν ἀν' ἀνατέλλῃ ἐν
 τῇ ὕψει ἀνεμὸς αἰ κηλῶδες νεφέλαι δέξας, ἀνεμὸν σημεῖται
 ἐὰν ἀστραπὴ πανταχόθεν γίνεσθαι. ὕδαρ σημεῖται καὶ ὅθεν ἀν' αἰ
 ἀστραπαὶ πυκναὶ γίνωνται. ἐν τῇ ὕψει πνέουμα γίνεσθαι δέξας ὅ-
 ταν ἀστραπαὶ καὶ βρονταὶ γίνωνται ἐν τῇ ὕψει πνέουμα γίνεσθαι ἰ-
 σχυρὰ ἐὰν μετὰ σφοδρὰ καὶ ἰσχυρόν ἀστραπῇ, δὲ πῶν καὶ σφοδρό-
 τῶν πνέουσι ἐὰν ὅ ἡρέμα καὶ μακρὰ καὶ ὀλίγον τ' ὅ χειμῶ-
 νος καὶ φθινοπώρος, τὴν αὐτὴν. πάντες δὲ τὰ πνέουμα αἰ ἀ-
 στραπαὶ καὶ ὅσω ἀν' ἰσχυρότῶν γίνωνται ἀστραπαὶ καὶ βρονταὶ, τὸ
 σούτω μᾶλλον παύονται τ' ὅ ἄρος ἢ πῶν ἀν' αὐτὰ σημεῖα λέ-
 γω, ὡς πρὸς καὶ χειμῶνος. ἐὰν νότον πνέοντος βορρᾶθεν ἀστραπῇ,
 παύεται. ἐὰν ὅς ἀστραπαῖος, εἴθε παύεται καὶ ἡλίου. οἱ ὅ ἀλ-
 λαι πεμπταὶ ἐξ ὁδοῦ αἰ ἀν' αὐτοῖς. οἱ δὲ δελφίνοι, ταχὺ παύ-
 οῦνται οἱ βορέαι παύονται ὡς ἡδὲ πολλοὶ, ἐν πρὸς αὐτοῖς. οἱ ὅ νό-
 τῶν ἀν' ἀρπῆας. ἀνέμοι αἶρονται ἀμ' ἡλίου ἀνατέλλοντι καὶ σελεύῃ
 καὶ ἀνατέλλοντι ὅ ἡλίου καὶ σελεύῃ παύονται, ἀδιδείναι τὰ
 πνέουμα. χρονιότῶν ὅ καὶ ἰσχυρότῶν τὰ πνέουμα γίνεσθαι.
 τὰ ἢ μέγας ἢ νύκτωρ ἀρχόμενα. ἐὰν ἐκτοῖς κλίμα χρόνον πνέου-
 4

σωσι κὴ μετόπωρον γένῃ ἄνεμόδες, ὁ χειμῶν νύεμνος γίνεῖ·
 εἰάν τ' ἐναντίως, κὴ ὁ χειμῶν ἐναντίος· περὶ κερυφῆς ὄρουσ' ὁ-
 πόθεν ἀννεφέλη μιν κινῆται, ταύτῃ ἄνεμνος πνύσεται· αἰνεφέ-
 λαι ἐκ τ' ὁπίθεν περσίζουσι, κὴ ὁπίθεν πνύσονται.

μέσος διεξολυμλῖος νότος· κὴ ὅλως τὰ ὀρηδῖεωσι μέγα νότα
 ὡς τὰ πολλά· οἱ κερμύται ἀσδρες ὡς τὰ πολλά, πνύματα σημε-
 νουσιν· εἰάν τ' πολλοί, κὴ αὐχμῶν· μετὰ χιόνα νότος· μετὰ πάχυν

1. ἑορέας εἰσάσσει πνέιν μύκητες ἢ λύχνης, νότον πνύματα, ἢ ὕ-
 δωρ σημείνουσιν· αἰ τ' σασεις τ' πνύματα, οὕτως ἔχειν, ὡς ἐπὶ
 ὧν χόμματα δίδωρται· τ' ἄνεμων ἐπὶ πνύσοσι τοῖς ἄλλοις
 ὡς ἐπὶ τοῖσι μάλιστα, ἀπὸ κτίας· θρακίας· ἀργέσης· ὅταν τ' μὴ
 ἔστω ἀλλήλων διαλύονται τὰ πνύματα, ἀλλὰ αὐτὰ κερμύ-
 ταν θῶσιν μετὰ βάλμοισιν εἰς ὅς ἐχολμῖος ἢ διεξία· ὡς περ
 ἢ τ' ἡλῖς ἔχει φορά· ὁ νότος ἀρχόμενος, ξηρός· τελευτῶν δὲ, ὕ-
 γρός· κὴ ὁ ὕψος· ὁ ἀπὸ λιώτης, ἀπὸ ἀναβλῆς ἰσημερινῆς ὕδα
2. τῶδης δὲ λεπτὴν ὅς ἔχει τὰ ὕδατα· ὕψος τ' μάλιστα ὅ, τε και-
 κίας κὴ λιψ· χαλκῶδης τ' ἀπὸ κτίας· κὴ θρακίας κὴ ἀργέσης
 νιφετῶδης τ' ὅτε μέσης· ἢ ἑορέας κὴ ἀπὸ κτίας· καυματῶδης
 τ' νότος κὴ ἐφύρος καὶ ὕρος· οἱ μὲν, οἷς ἂν ἐκ πελάγους περ-
 σάπποισιν· οἱ δὲ οἷς ἐκ δὲ γῆς· διασπύνουσιν δι' οὐρανὸν νέφει·
 κὴ κερμύται καὶ κίας· μάλιστα· εἴτα λιψ· κὴ οἱ μὲν ἄλλοι ἄνε-
 μοι ἀφ' ἐαυτῶν τὰ νέφη αἰθῶσι· καὶ κίας τ' μένον πνέων εἰς ἐ-
 αυτὸν· αἰθριοὶ δὲ μάλιστα θρακίας κὴ ἀργέσης· κὴ τῶν λοιπῶν
3. ἀπὸ κτίας ἐκνεύει δὲ μάλιστα, ὅ, τε ἀπὸ κτίας καὶ ὁ θρακίας
 καὶ ὁ ἀργέσης· γίνονται δὲ ἐκνεύει· ὅταν εἰς ἀλλήλους ἐμπί-
 πῃσι πνέοντες, μάλιστα μετὰ μετὰ πῶρ· τῶν τ' λοιπῶν ἔαρος·
 ἄσρα πῶρος δὲ θρακίας καὶ ἀργέσης καὶ ἀπὸ κτίας καὶ μέ-
 σης· εἰάν αὖ τῇ διαλάσῃ πάπποι φέρωνται πολλοί, οἱ γινόμενοι
 ἀπὸ τῶν ἀκαυθῶν, ἄνεμνος σημείνουσιν εἰσεῖν· μέγαν· ὅταν
 ἀνὰ σδρες διάπῃσι πολλοί, ἄνεμνος αὐτὸν ὕψεν· εἰάν δὲ παντα-
 χόθεν, ὁμοίως πολλά πνύματα σημείνουσιν· πνύματα μὲν
4. οὕτω σημεῖα· ταῦτα.



Ειμῶνος δὲ, τὰ δὲ ἥλιος δυνόμενος εἰς μὴ
 καθαρόν, ἢ ὡς ἀνὰ μὲν δὴ δυνόμενος, οὐ
 πως αἱ ἡμέραι ὡς τελευτῶσι. οἱ εἰς τὴν
 ἡμέραν ἀπὸ λυγρῆς, ἢ τὸ ἡμῶν σελή-
 νιον εἰς ὅσον ἢ, μέχρι τελευτῆς, καὶ εἰ
 οὐκ ἔκλειον, χειμάσει μέχρι διχοτόμου γε
 ρανοὶ εἰς πρῶτὴν πέτανται καὶ ἀθρόοι,
 πρῶτὴν χειμάσει. εἰς δὲ ὅφει καὶ πλὴν χρόνον, ὅφει χειμάσει. ἢ
 εἰς ἀπὸ σφαῶσι πετώμενοι, χειμῶνα σημαίνουσι. χῆνες βοῶν
 τες μᾶλλον ἢ πρὸς σῖτον μαχόμενοι, χειμέριον ἀπῆνος. σφοῦ-
 ρος, ἀπῆνος ἔσθαι χειμέριον. ὄρχιλος ὡς εἰσὼν καὶ εἰς δυνό-
 μενος εἰς ὅπας χειμῶνα σημαίνουσι, καὶ ὀρίθους ὡς αὐτῶς. κα-
 ρῶν ἢ εἰς ταχὺ δὲς κρῶν καὶ εἰς χειμερία. καὶ κρῶν, καὶ
 κρῶν καὶ κρῶν ὅφει ἄδοντες, χειμέριοι σφοῦρος εἰς λυ-
 κες, ἢ χελιδόν ἢ ἄλλοι πρὸς μὴ εἰς ὅτων λυκῶν, χειμῶνα
 μέγαν σημαίνουσιν ὡς ὀρκαὶ μέλανες εἰς πολλοὺς φανῶσιν
 ὕδωρ καὶ εἰς ἐκ πελάγους ὀρεῖθους φούσῃ, χειμῶνα σημαί-
 νουσι καὶ ἀπῆνος, εἰς οἰκία οἰκουμένη φθιτόμενος, χειμέριον.
 ὅσα ὕδωρ σημαίνουσι, χειμῶνα ἄρει εἰς μὴ ὕδωρ χιόνα καὶ χει-
 μῶνα κρῶν φωνῶν πλάσας μετὰ βάλων, χειμῶνος, χειμέρι-
 ον. κρῶν ἢ ἐκ τῆς νότου πετώμενοι, καὶ πενθίθους, χειμερία.
 φωνῶν εἰς λιμνὴν ἀπὸ φοῦσα καὶ πολλὰ ποδὸν ἔχουσα, χειμέ-
 ριον. καὶ οἱ πνύμονες οἱ θαλάττιοι εἰς πολλοὺς φανῶνται εἰς
 τῶν πελάγει χειμερινοῦ ἔσθαι σημεῖον. περὶ βῆτα εἰς πρῶτὴν ὀ-
 χύηται πρῶτον χειμῶνα σημαίνουσι μετὰ πῶρ εἰς περὶ βῆτα
 ἢ βόρρ ὀρεῖθῃσι, καὶ κρῶνται ἀθρόοι περὶ ἀλῆλων ἔχον-
 τες τὰς κεφαλὰς, τὸν χειμῶνα χειμέριον σημαίνει. ὡς δὲ τῶ
 πόντῳ φασὶν ὅταν ἀρκτῆρος ἀνατείλῃ θάψον εἰς αὐτῆς τῶ
 βορρᾶ νέμεσθαι. βόρρ μᾶλλον εἰδίοντες τῶ εἰς ὅτος, καὶ ἐπὶ
 τὸ δεξιὸν κρῶν κλινόμενοι, χειμέριον. καὶ ὅσα κρῶν ὄνος,

χειμέριον.

χειμέριον. καὶ μαχόμενα περὶ βλάττα καὶ ὄρνιθες παρὰ τὸ σίτου πα-
 ρὰ τὸ ἔσθως. περὶ πρῶτον ἀφ' ὧν γὰρ καὶ μύθος ἔχοντες καὶ
 ὀρχυμένοι, χειμέριον. καὶ κύνων τοῖς πολλοῖς ὀρχυτόντα καὶ
 ὀρχυτόντων ἄδουσα μὲν ἀκρωρείας, χειμέριον. γῆς αὐτὸρα
 πρὸς φαινόμενα, χειμῶνα σημαίνει. καὶ ἐὰν πυρῶν μὴ θίλῃ
 σκέψασθαι, χειμέριον. καὶ ἐὰν λυχνος ἀπιδεῖται μὴ θίλῃ, χει-
 μῶνα σημαίνει. καὶ τέφρα πηγυμένην νιφετόν. λυχνίαν, ὁδίας
 ἢ συχλῖος καὶ ὁ μύθος, χειμῶνα σημαίνει. καὶ ἐὰν χειμῶνος ὄν-
 τος μὴ καὶ μὴ γίνεσθαι ἐπιγινώσκουσι, χειμῶνα σημαίνει. καὶ ἐὰν
 ὡς περὶ κέγχυοις πολλοῖς καὶ πλεῖον ἢ χειμερίσει. καὶ ἐὰν
 κύκλω παρὰ τὸ λαμπρὸν ὧσιν ὀδίας οὐσας χιονικὲν ἢ τοῦ
 ὄντος φάτνη ἐπισπασταί. καὶ χοφὸν γίνεσθαι, χειμῶνα σημαί-
 νει. καὶ ἐὰν ἄσπρα πρὸς λαμπρὰ μὴ ἐν τῷ αὐτῷ μὲν, χειμέριον.
 ὡδὶ παρὰ διδυομένη ἐὰν λαμπρὰ πάρνηται, καὶ βρείλητον, καὶ
 ὑμητόν, ἐὰν μὲν ἅπαντα καὶ λήψῃ, μέγαν χειμῶνα σημαί-
 νει. ἐὰν δὲ τὰ δύο, ἐλάττω καὶ δὲ πάρνηται μόνον, ὀδιδιόν.
 καὶ ἐὰν χειμῶνος ὄντος νεφέλη μακρὰ, ὡδὶ τὸν ὑμητόν ἢ χει-
 μῶνος ἐπίτασιν σημαίνει. ἄσπρος καὶ ὀδυμπος καὶ ὅλως ὀρέων
 κορυφαὶ καὶ χύματα ὑπὸ νεφελῶν, χειμέριον. ἐὰν ὀδίας
 γινόμενης νεφέλιον φαίνεται ἐν τῷ ὄρει πρῶτον ταμνίον καὶ
 πλόμνον. οὐ πῶ παύεται ὁ χειμῶν. ἐὰν τὸ μετόπωρον ὀ-
 διεινὸν πρῶτον εἰδὲς γίνεσθαι, τὸ ἔαρ γίνεσθαι. ὑχρὸν ὡς τα-
 πολά. ἐὰν πρῶτον χειμῶν ἀρξῇται, πρῶτον παύεται καὶ ἔαρ
 καλὸν ἐὰν δὲ ὑνάντιον, καὶ ἔαρ οὐ γίνεσθαι. ἐὰν χειμῶν ὑέ-
 ρος, τὸ ἔαρ αὐτοχρὸν. ἐὰν δὲ αὐτοχρὸς ὁ χειμῶν, τὸ ἔαρ κα-
 λόν. ἐὰν ἡ σκωρία γίνεσθαι ὡδιδιὴς τὰ πολλὰ γίνεσθαι τοῖς περὶ
 βάτρικας λιμῆς ἐὰν τὸ ἔαρ καὶ τὸ θέρους ὑχρὸν γίνεσθαι ἢ τὰ ὀ-
 πώρα γίνεσθαι, καὶ μετόπωρον πνιγρὸν καὶ οὐκ ἀνιμῶδες. οἱ
 πρῶτοι ἐὰν ὀδυρῶσι, χειμῶνος πολλοὶ σφόδρα γίνονται ἐὰν
 ὡδὶ κορυφῆς ὄρους νέφος ὀρθὸν εἴη, χειμῶνα σημαίνει. ὁθεν καὶ
 » καὶ Ἀρχιλόχος ἐποίησε, γλαυχ' ὄρα. βαθυὶ γὰρ ἦδη κύμα-
 4 σι τρεῖς αὖτε πόντος, ἀμφὶ ὃ ἄκρας ὀρθὸν ἵσταται νέφος. ὁ δὲ

Theophrast. lib. I.

PP 00

σημεῖον χειμῶνος. ἐὰν ὁ πόρθος ᾧ ὑμῶν λυγρῶ χειμέ-
ριον. ὅταν ἐσώτων νεφῶν ἑτέρα ἰδίφθῃται. τὰ δὲ ἡρεμῇ χει-
μέριον.

ἐὰν χειμῶνος διαλάμψας πάλιν ἀρχὴν
φθῇ. καὶ ὅτε ποίησι δὶς, ἢ τρίς, ἡμέρα χειμέριος δίδειν. ὁ τῷ
ὄρμῳ ἄσῃ χειμῶνος μὲν φαινόμενος, λυγρῇ σημαίνει. θέρους
δὲ καὶ μα, ὅταν μάλιστα μὴ ἀρχέτωνται μακρὰν ἀλλ' αὖ-
τῷ ἐν τῇ οὐδὶα πέτωνται, χειμῶνα ἐσόμενον σημαίνει. λυγρὸς
ὠρόμενος, χειμῶνα σημαίνει. λυγρὸς ἔσθῃ ἡμερῶν ὅταν πρὸς
τὰ ὄρ' αὖ ὄρμῳ ἢ εἴσω, χειμῶνος ὥρα ἢ χειμῶνα σημαίνει. δι-
δύς. ἐστὶ δὲ σημεῖον χειμῶνων μεγάλων, καὶ ὁμβρίων. καὶ ὅταν
γλύνεται ἐν τῷ μετώπῳ πολλοὶ σφήκες. καὶ ὅταν ὄρνιθες
λυγροὶ πρὸς τὰ ὄρ' αὖσιμα πλησιάζωσι, καὶ ὅλως τὰ ἀγρία
θηρία. ἐὰν πρὸς τὰ ὄρ' αὖσιμα, βόρειον καὶ χειμῶνος μέγεθος
σημαίνει. τῆς πάρεσθῃς, ἐὰν τὰ πρὸς ξέφυρον αἵμον καὶ τὰ
πρὸς φύλῃς φράτῃται νέφει βορείων ὄντων, χειμέριον ἐσ-
μεῖον. ὅταν πνίγη γίνῃται τὰ πολλὰ ἰσχυρῶς. ἀνταποδίδωσι καὶ
γίνεται χειμῶν ἰσχυρὸς. ἐὰν ὕδατα ἐαρινὰ πλάγῃται, καὶ
ματὰ ἰσχυρὰ ἐν τοῖς πεδινοῖς καὶ κοίλοις γίνῃται. δεῖ οὖν πῶ
ἀρχὴν ὄρ' αὖ. ἐὰν τὸ μετώπῳ οὐδὲν γίνῃται σφόδρα, ἐαρ-
ὼς τὰ πολλὰ γίνῃται ψυχρόν. ἐὰν δὲ τὸ ἐαρ' ὄψιν γίνῃται καὶ
ψυχρόν, ἢ ὁ πῶρα ὄψια γίνῃται καὶ μετώπῳ ὡς τὰ πολλὰ
πνιγρόν, οἱ πεῖνοι ὅταν οὐκ ἔσθῃ σφόδρα ὡς μὲν τὰ πλά
χειμῶνα ἰσχυρόν σημαίνουσιν. ἐνίοτε δὲ καὶ αὐχμῶν φασι γί-
νεσθαι. καὶ ἐὰν τις ἀπὸ λαβῶν ἔσθῃ πᾶσι ἀγρίων

εἰς πίδακιν θῇ, σημαίνει τοῦ φωναῖς, αἷς ἀψή-

σιν αἵμην, καὶ οὐδὲν. καὶ τὸ πανταχού

δὲ λεγόμενον σημεῖον δημόσιον χει-

μέριον, ὅταν μὲν πᾶσι φο-

ρὸν τῷ μάχωνται. καὶ

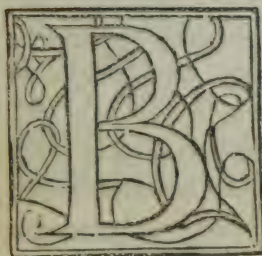
φύωσιν.

Ε'

- Υδίας δὲ σημεῖα ταῦδε. ἥλιος μετ' εὐρίων
λαμπρὸς καὶ μὴ καυματίας· καὶ μὴ
ἔχων σημεῖον μηδὲν ἐν ἑαυτῷ, οὐδ' ἴαν ση-
μαίνει ὥς δι' αὐτῶς στελλῶν πανσελή-
νω. καὶ δυόμενος ἥλιος χειμῶνος εἰς κα-
θαρόν, οὐδ' ἴαν, ἐὰν μὴ τοῦ περὶ τῶν
ἡμέρας εἰς μὴ καθαρόν διδυκαῖς ἢ ἴβ-
οῦδ' ἴαν. οὐτῶ δὲ ἄδηλον, καὶ ἐὰν χειμάζοντος ἡ δύσις γλῆνῃ
καθαρόν, οὐδ' ἴαν. καὶ ἐὰν δύνων χειμῶνος ὥς ὅς ἢ ἐν οὐδ' ἴαν
σημαίνει. καὶ ὁ μῆτις ἐὰν ἔλτῳ ὡς ὡν λαμπρὸς ἢ οὐδ' ἴαν. καὶ
ἢ τῇ ὄντι φάτην. ὅτε αὐτὸ καθαρόν καὶ λαμπρὸν φαίνεται, οὐδ' ἴαν
νόν. ἄλλως δὲ ἐὰν ὁ μαλακὸς παρῇ καὶ μῆτις, οὐδ' ἴαν σημαίνει.
αἱ κοιλότητες νεφέλαι χειμῶνος οὐδ' ἴαν. ὁ λυμπος δὲ καὶ ἄ-
2 θως, καὶ ὅλως τὰ ὅρη τὰ σημεῖα τῆς ὁρῆς καὶ τοῦ καυμάτος καὶ τοῦ
ρὰς ἔχουσιν, οὐδ' ἴαν σημαίνει. καὶ ὅταν τὰ νέφη πρὸς τὴν θάλασ-
σαν αὐτῶν πρὸς ἀννῶν, οὐδ' ἴαν. καὶ ὅταν ὕψους πρὸς δυσμὰς
χαλκῶδες τὰ νέφη χρῶμα ἔχῃ οὐδ' ἴαν ὥς τὰ πλάτῃ τῇ ὕσε-
ραία. ὅταν ὁ μέγας γλῆνται ὕδωρ ὁ γίνεται ἢ ἔλαττον. ὅταν γέ-
ραννοι πέτῳ καὶ μὴ ἀνακρίμῃωσιν, οὐδ' ἴαν σημαίνει. ὁ πῆτις
πρὶν ἢ ἂν πέτῳ καὶ καθαρόν ἴδωσι. γλαυξ ἢ συχαῖον φετο
μῆτις ἐν χειμῶνι οὐδ' ἴαν περ σημαίνει. καὶ νύκτωρ χειμῶνος ἢ συ-
3 χαῖον ἄδου. θαλαττία ὁ γλαυξ ἄδουσαι χειμῶνος μετ' οὐδ' ἴαν
σημαίνει. οὐδ' ἴαν δὲ, χειμῶνα. καὶ κόραξ ὁ μήνος μετ' ἢ συχαῖον
κράζων. καὶ ἐὰν ἔλτῳ κράξας μετ' ἢ πολλὰ κρᾶξῃ, οὐδ' ἴαν. καὶ
κορώνη ὁ φεν οὐδ' ἴαν ἐὰν κρᾶξῃ ἔλτῳ, οὐδ' ἴαν σημαίνει καὶ ἐσπέρας χει-
μῶνος ἢ συχαῖον ἄδου. καὶ ὁ ἔλτῳ ὅπως ἐκ πέτῳ μετ' ἢ
ὅς ὅκων καὶ ὅς οἰκείας ἔξωθεν, οὐδ' ἴαν σημαίνει. καὶ ἐὰν χειμῶνος
βορέωντος, βορέωντος ὑπό ληψις γλῆνται λυκὴ νόθεν. νόθεν ὁ
ἐὰν πεφαιγμένη ἢ νεφέλη ὁ γὰρ ὡς ὡς ἀπὸ τοῦ πολυ εἰς οὐδ' ἴαν
4 σημαίνει μετὰ βολήν. καὶ ὅταν βορέας νεφέλας πλάτῃ κινῇ ἢ

πνέων μέγας, διδαν σημαίνει. περὶ βατα ὁ δὲ ὀχλούμενα, δι-
 δινόν ἀρτε λυσι τὸ σημεῖον καὶ οὗς ἡδὲ τὸ ἀρεσθόν ἰαχίον
 καὶ τὰ κλινόμενος, διδαν σημαίνει. καὶ κλίων ὡσαύτως. καὶ δεξιὸν
 δὲ χειμῶνα. τίς τις πολλοὶ γινόμενοι, νοσῶδες τὸ ἐπὶ τοῖς ση-
 μαίνουσι. λύχνος χειμῶνος καὶ ὀμέλος ἢ συχάιος διδαν ση-
 μαίνει. καὶ ἐὰν ἐπὶ ἄκρον διττὴν γέγραπται ἔχῃ λαμπρῆς. καὶ ἐὰν
 ἐν κλῶ τὴν μίαν πᾶσι γράφῃ λαμπρῆς χαμμή. ὁ τῆς χοί-
 νου καρπὸς, σημαίνει τοῦ ἀρόρου. ἔχει δὲ ἑκατὸν μέρη. καὶ ἐστὶν
 ὁ πρῶτος τῆς πρώτου ἀρότου σημεῖον ὁ β' τῆς β'. ὁ γ' τῆς γ'. καὶ
 ὡς αὐτὸν τῶν κλίων, καὶ λίστα καὶ γλῆται ἀρότου τῶς, οὕτως
 ἐξεί καὶ ὁ κατὰ τοῦτον ἀρότος. λέγεται δὲ καὶ τριάδε σημεῖα,
 ὅλων τε τῶν εὐαίων τῶν γίνεσθαι καὶ τῶν μορίων. ἐὰν ἀρχομέ-
 νου τῆς χειμῶνος ἰόφος ἢ, καὶ καὶ ματὰ γίνεσθαι καὶ τὰ ἀνι-
 δατος ὑπὲρ αἰέμων διαλυθῇ, περὶ τὸ ἐὰν σημαίνει χαλῶσαν
 ἐσομένην. καὶ ἐὰν μετὰ τὴν αἰετὴν ἰσημερίαν ὁ μέγας πί-
 πῳσι, πνύματα καὶ αἰέτω σημαίνουσιν εἰς ἐβδόμην μή-
 να ἀμφοτέρων αἰετῶν μετὰ ὅταν μετὰ ἅμα μηνόσθαι τῇ σε-
 λῶν πῖπῳσι. αὐτὰ μετὰ πνύματα σημαίνουσιν εἰς ἐκεί-
 νον τὸν χρόνον. ὅταν δὲ ἀμφοτέρων οὐσῆς τῆς σελῶν, ὕδα-
 τα καὶ ὅσω αὐτὰ μᾶλλον ἐφ' ἑκατέρω τῶν χιμῶν ὁ μέγας πί-
 πῳσι, μᾶλλον τὰ εἰρημνῶ σημαίνει. σημαίνει δὲ καὶ τὰ πνύ-
 ματα ἅμα τῶν ὁμέγας ἡδὲ ποταμῶν γινόμενα, καὶ ἐὰν μετὰ
 ἀπ' ἡοῦς καὶ μεσημερίας γίνεσθαι τὰ πνύματα, ὕδατα σημαί-
 νει. ἐὰν δὲ ἀφ' ἑσπέρας καὶ ἀπὸ τῆς ἀρχῆς, πνύματα καὶ
 χιμῶν. οὗς δὲ κομήτας αἰγὺ πῖλοι λέγουσιν, οὐ μόνον τὰ
 περὶ μετὰ σημεῖα ὅταν φαίνωνται ἀλλὰ καὶ χιμῶν
 χιμῶν. τῶν δ' ἀστέρων εἶωθεν, ὡς ἡδὲ τῶν πνύσθαι
 μαίνεσθαι. καὶ τῶν ἰσημερίων, καὶ τῶν
 ποταμῶν οὐκ ἐπ' αὐτῶν, ἀλλ' ἐπὶ
 περὶ αὐτῶν ἢ ὕδρον
 μετὰ.

ΑΝΕΜΩΝ ΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΡΟ-
ΣΗΓΟΡΙΑΙ ΕΚ ΤΩΝ ΑΡΙΣΤΟ-
ΤΕΛΟΥΣ. ΠΕΡΙ ΣΗΜΕΙΩΝ.



Οὐρανός. οὐτος ἐν μὲν μάλλω, παχρὸς.
πνέει γὰρ ἀπὸ κρυμμένων μεγάλων καὶ ὁ-
ρατῶν διατηρῶν πρὸς ληλεῖα καὶ μελίων. ἀνε-
λεῖται παχρὸς. ἐνδεκακύνω, μέσης. ἐν
δὲ ῥόδιω, καυνίαν. πνέει γὰρ ἀπὸ καυ-
νου ἀνοχλῶν τὴν λιμενίαν αὐτῆς τὸν ἀνε-
νίαν. ἐν δὲ ὀλβίᾳ τῇ κατὰ μύζαν τὴν

- παμφυλίαν γαυρίαν. πνέει δὲ ἀπὸ νήσου, ἢ καλεῖται γαυρίς.
Ἰνὲς δὲ αὐτὸν βορρᾶν οἰοντάς εἶναι ἐν οἷς καὶ λυρνακτεῖς οἱ
κατὰ φασιλίδα. Κακίαν. οὐτος ἐν μὲν λίσβω καλεῖται,
2 θηβαίαν. πνέει γὰρ ἀπὸ θήβης πεδίου τῆς ἀπὸ τὸν ἐλαιαὺ
κὲν κέλπον τῆς μουσίας. ἀνοχλεῖ δὲ τὸν μετυλιναίων λιμέ-
να. μάλιστα δὲ τὸν μαλόντα. πρὸς δὲ αἰκαυνίαν, ὃν ἄλλοι
βορρᾶν οἰοντάς εἶναι. Ἀπηνιῶν, οὐτος ἐν μὲν ἑλπίλει τῆς
φοινίκης, κατὰ μὲν καλεῖται. πνέει ἐκ πεδίου ὁμοίου ἄλωνι με-
γάλην περὶ χειμῶν ἐπὶ τὴν λιβαίου καὶ τῆς βαπτύρου ὄρεος.
παρὸ καὶ ποταμὸς καλεῖται. ἀνοχλεῖ δὲ καὶ ποσειδόνιον, ἐν δὲ
τῷ ἰσικῷ κέλπῳ, καὶ παρὶ ῥωσσὸν σειάνδης. πνέει δὲ ἀπὸ τῆς
3 συρίων πυλῶν. ἄς δὲ σηκενός, τε ταύρος καὶ ταυρόσια ὄρεα. ἐν ᾧ
τῷ ἑπολιτικῷ κέλπῳ ὁ μαρσδὲς ἀπὸ μάρσου κώμης. ἐν δὲ
περικνησῶ, καὶ ἐν τῇ καὶ ἐν κρήτῃ, καὶ δὲ βοίᾳ, καὶ κυρήνῃ,
ἐλλησποντίας. μάλιστα δὲ ἀνοχλεῖ τὸν τε τῆς δὲ βοίᾳς καφω-
ρίαν. καὶ τὸν κυρλωαῖον λιμενίαν. καλεῖται μὲν δὲ ἀπὸ λωνίαν.
πνέει δὲ ἀπὸ ἐλλησπόντου. ἐν ᾧ σινώπη ὁ ὄρεος πῆϊας, ἀπὸ τῆς κα-
τὰ φρυγίας τόπων πνέων. ἐν δὲ σικελίᾳ, κατὰ πορθμίας
πνέων ἀπὸ τῆς πορθμῆς. Ἰνὲς δὲ αὐτὸν, κακίαν οἰοντάς εἶναι.
4 θηβαίαν περὶ σαρδόνιαν. Εὐρος. οὐτος ἐν μὲν αἰγῶν

ταῖς καὶ σιρίαν, σκόπελον καλεῖται ἀπὸ τῶν σιρίων σκοπε-
λας. καὶ δὲ κυρτώη, καλεῖται ἀπὸ τῆς καρβανῶν τῆς καὶ φοι-
νίκων. διὸ καὶ τὸν αὐτὸν φοινικίαν καλεῖται πνός. εἰσὶ δὲ οἱ
καὶ ἀπὸ τῆς νομίζουσιν εἶναι ὁρμόνορον ἔχον οἱ μὲν, ὁ δὲ
ρον. οἱ δὲ ἀμνία περὶ τὸν οὐνότος δὲ ὁμοίως πρὸς πᾶ-
σι καλεῖται. τὸ δὲ ὄνομα δὲ τὸ νοσῶν εἶναι. ἔξω δὲ καὶ τῶν
βρον. κατ' ἀμφότῳ δὲ νότον. λευκόνος. τὸ δὲ ὄνομα ἀ-
πὸ τῆς συμβαίνοντος. λευκαίνετο γὰρ.

Διὰ καὶ οὗτος τὸ ὄνομα ἀπὸ λιβνῆς, ὅθεν πνῆ. Ζέφυρος
καὶ οὗτος τὸ δὲ τὸ ὄνομα δὲ τὸ ἀφ' ἑσπέρης πνῆν. ἡ δὲ ἑσπέρη
ραϊάπυξ οὗτος ἐν τῇ ἀντι. Σκυτηλίνος ἀπὸ χωρίου σκυ-
λαντίμου. καλεῖται δεοραλεονόφρυγας. ἔπειτα δὲ πνων, φαραγ-
γίτησ. πνῆ γὰρ ἐκ πινος φαραγγοσ τῆς καὶ τὸ πηγαῖον. πα-
ρὰ πολλοῖς δὲ ἀργίτης. Θρακίαν καὶ μετὰ θράκην, στυ-
μονίαν. πνῆ γὰρ ἀπὸ τῆς στυμνός ποταμῶν καὶ τῶν με-
γαλειῶν σιρῶν ἀπὸ τῆς σιρῶνιδων περὶ αὐτῶν. καὶ δὲ ἰταλία καὶ
σικελία κίρκας. δὲ τὸ πνῆν ἀπὸ τῆς κίρκας. καὶ δὲ οὐλοία καὶ
λείσμων ὀλυμβίασ. τὸ δὲ ὄνομα ἀπὸ τῆς ποταμῶν ὀλυμ-

που ὀχλῆ δὲ πυραίουσ. ἔπειτα γέγραφα δὲ σοι καὶ
ταῖς θύραισιν αὐτῶν, ὡς κενεῖται, καὶ πνέουσιν.

ἔπειτα γέγραφα τὸν τῆς γῆς κνῆλον.

ἵνα καὶ περὶ ὁφθαλμῶν

σοι περὶ αὐτῶν.

ΤΕΛΟΣ ΤΩΝ ΑΝΕΜΩΝ ΠΡΟΣΗΓΟΡΙΩΝ.



Σ ἀφορίζου διὰ καὶ ποίοις τὴν ἑπομένην
τῶν πρώτων θεωρίαν. ἢ δὲ τῆς φύσεως
πολυχειδεύει, ἢ ὡς γε δὴ πινούφα-
σιν ἀτακτοτέρᾳ μεταβολῆς ἔχουσα
παντοίας. ἢ δὲ τῆς πρώτων, ὡς εἰρημύνη
καὶ αἰεὶ καὶ τὰ αὐτὰ. διὸ δὴ καὶ ἐννοητοῖς
ἐκ αἰσθητοῖς αὐτὴν τιθεῖσιν. ὡς ἀκινή-
ται καὶ ἀμεταβλήτοις. καὶ τὸ ὅλον δὲ σέμνοτάραν, καὶ μείζων νο-
μίζουσιν αὐτὴν. ἀρχὴ δὲ τῆς τῶν συναφῆς καὶ οἷς κινωμένας περὶ
ἀλλήλων τοῖς τενοῦται καὶ τοῖς τῆς φύσεως. ἢ δὲ μία. ἀλλ' ὡς-
πρὶν ἐκ τῶν κεχωρισμένων, στωδρῶν ταῦτα δὲ πῶς εἰς τὴν πᾶ-
σαν εἰσὶν ἀλλοτρώτερον. ἔνθα εἶναι πῶς συναφὴν καὶ μὴ ἐπεισο-
2 διώδεις δὲ πᾶν. ἀλλ' οἷς τὰ μὲν περὶ τῶν, τὰ δὲ ὑστέρᾳ καὶ ἀρχαῖς.
τὰ δ' ὑπὸ τοῖς ἀρχαῖς, ὡς πρὶν καὶ τὰ αἰσθητοῖς φθαρτοῖς. εἰ δ'
ἐν ἑτέρῳ, τίς ἢ φύσις αὐτῶν, καὶ ἐν ποίοις. εἰ μὲν δὲ ἐν τοῖς μαθη-
ματικοῖς μέθοις τὰ νοητὰ καὶ τὰ πρὶν πινέει φασι, ἔτ' ἄρα ἐν ὅ-
σῃς ἢ συναφῇ τοῖς αἰσθητοῖς. ἔθ' ὅλως ἀξιοχρεῖα φαίνεται πᾶν
τοῖς οἷς γὰρ μεμνημένοις. δοκεῖ δὲ ἡμῶν ἔχειν ἀρχὰς καὶ μορ-
φὰς καὶ λόγους. πρὶν τε εἶναι. ἀλλὰ δὲ δι' αὐτῶν εἰς εἰς ἔχει
φύσιν. εἰ δὲ μὴ, ἔχ' ὡς τε συνάπτην τοῖς τῶν φύσεως. ὡς τ' ἐμπε-
3 ρισ καὶ τὰ πρὶν καὶ κίνησιν αὐτοῖς. ἔθ' δὲ τὰ αὐτῶν ὁ ἀριθμὸς, ὅν
πρὶν δὲ πρὶν καὶ κυριώτατον πῶς τιθεῖσιν. ἢ δὲ τῶν, τίς δ'
οἷα περὶ τῶν καὶ κρείττων ἔστι, τῶν περὶ τῶν λέγειν. πό τῶν
μία τις καὶ ἀριθμὸν, ἢ καὶ εἶδος ἢ καὶ γένος. ἀλλοτρώτερον
δ' ἐν ἀρχαῖς φύσιν ἔχουσιν ἐν ὁλίγοις καὶ πρὶν τοῖς. εἰ μὴ
ἀρὰ καὶ πρώτοι καὶ ἐν τῶ πρώτῳ. τίς δ' οἷς αὐτῶν, καὶ πινέει
οἷα πᾶς περὶ τῶν ἐμφαίνων, ἀμὼς γέ πως εἶπε καὶ ἀναλο-
γίαν, εἶπε καὶ ἄλλην ὁμοίωσιν. ἀνάγκη δ' ὅπως δαυμάτιν καὶ
4 ὑπὸ τοῦ. τὰ ἄλλων λαμβάνειν ὡς πρὶν αἰεὶ τῶν. θεία δὲ πᾶν
PP 20 1111

ἀρχὴ δὲ ἥς ἅπαντα καὶ ἐστὶ καὶ διαμελίνει τάχα μὲν οὐρανὸν ἰδίον
 τὸ οὕτως ἀκροδυνάει χαλεπὸν ἢ παφιδρόως, ἢ πεισικωτόως.
 τοιαύτης δ' οὐσῆς τῆς ἀρχῆς, ἐπεὶ πᾶσι συνάπτεται τοῖς αἰθέ-
 ροις. ἡ δὲ φύσις ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν ἐκκινῆσει, καὶ τῆς αὐτῆς ἐ-
 ἰδίον, δηλοῦν ὡς αἰτίαν θετέον τῷ ἰδίῳ τῆς κινήσεως. ἐπεὶ δ' ἀκί-
 νητος καὶ ἀνέμω, φανερόν ὡς οὐκ αὐτὸς ἐκκινῆσαι τοῖς τῆς
 φύσεως αἰτίαι. ἀλλὰ λοιπὸν ἄλλη τι δυνάμει κρείττων καὶ
 πρὸ τῆς τοιαύτης δὲ τῆς ὀρεκτικῆς φύσεως, ἀφ' ἧς ἡ κυκλική, ἡ συ-
 νεχὴς καὶ ἅπλωτος, ὡς τε καὶ ἐκείνο λυοίτο ἐν τῷ μὴ εἶναι κί-
 νησιν ἀρχὴν. ἡ ἐκινουμένη κινῆσει μέχρι μὲν δὴ τούτων, δι-
 ἀρπτος ὁ λόγος. ἀρχὴ τε παιδὸν μέαν πάντων καὶ τὴν ἐν ὁρ-
 ραίᾳ, καὶ τὴν οὐρανὸν ἀκροδιδόν. ἐπὶ δὲ μήτε διαιρετὸν μήτε
 ποσόν τι λέγων. ἀλλ' ἀπλῶς ὑψίστων εἰς κρείττω ἵνα μερίδα
 καὶ θεοτόδρα. οὐτὼ γὰρ μάλλον ἀκροδιδόν, ἢ τὸ διαιρετὸν καὶ
 μεριστὸν ἀφαιρετικόν. ἅμα γὰρ ἐν ὑψίστῳ τῷ καὶ ἀληθινώτε-
 ρῳ λόγῳ τοῖς λέγουσιν ἢ ἀποφασίς. τὸ δὲ μετὰ ταῦτα ἡ δὴ λό-
 γον διέτρεπε πλείονος ποδὶ τῆς ἐφ' ἑαυτῶς, ποία καὶ τίνων. ἐπεὶ
 δὲ πλείονα τὰ κυκλικὰ καὶ καὶ αἰφοραὶ ἱρότην. τινὰ ὑπερ-
 τίνων, καὶ τὸ ἀκίνητον καὶ οὐ χαρὶν ἀφαιέει. εἴτε γὰρ ἐν τῷ κί-
 νου ἅπαντα τὸ μὴ πάντα τὴν αὐτὴν. εἴτε καὶ ἐκείνου ἐπὶ τὸν
 αἰτ' ἀρχαὶ πλείους. ὡς τε σύμφωνον αὐτῆς εἰς ὀρεξιν ἰόντων
 τὴν ἀρίστην, οὐδ' αὖτως φανερόν. εἰ δὲ καὶ τὸ πλείονος τὸ σφαι-
 ραὶ τῆς αἰτίας μείζονα ζητεῖ λόγον. οὐ γὰρ ὅγε τῆς ἀστρολό-
 γων ἀπορον δὲ καὶ πῶς ποτε φύσιν ἐξιν ἐχόντων, οὐ τὴν ἡρε-
 μίαν διώκουσιν. ἀλλὰ τὴν κίνησιν. τί δ' ἅμα τῇ μίμῃσει φασὶν
 ἐκείνο ὁμοίως. ὅσοι τε τὸ ἐν καὶ ὅσοι τῶν ἀριθμῶν λέγουσιν καὶ
 γὰρ αὐτοὶ τῶν ἀριθμῶν φασὶν ἐν ἡδὴ ἐφ' ἑαυτῶς ἄλλως τε καὶ τῶ
 ἀορίστου μετὰ φύσιν. εἰ μή τις λέγοι καὶ ὁμοίότητά καὶ διαφο-
 ραν ἐμφυχῶν αὐτὴν τὰ κινουμένα. φύσιν δ' ἅμα δοκεῖ καὶ κίνησις
 ὑπάρχειν. ἔτι μὲν τοῖς ἐχούσιν, ἀφ' ἧς καὶ αἰ ὀρέξας πρὸς ἐκείνου
 ὡς πρὸς ἐν τῷ πάσῃ οὐδὲν διέτρεπε. ὁμοίως ἐμφυχὸι γίγονται.
 εἰ δ' ἐν τῇ κυκλικῇ αἰτίᾳ πρὸς τὸν οὐτ' ἀρίστης αὐτὴν κρείτ-

2

3

4

των γὰρ ἢ τ' ψυχῆς κ' πρώτῃ ἢ κ' μάλιστ' ἢ τῆς διανοίας, ἀφ'
ἧς κ' ἡ ὀρεξις. τάχα ὅ καὶ τ' τ' αὐτὴς ὠδῆται. διὰ τὸ τὰ κυκλι-
κὰ μόνον ἐφεπικα. τ' ὅ παρὰ τὸ μέσον οὐθ' ἐν, καὶ παρὰ κινῆ τῆς ὄν-
των. πό τδρον ὡς ἀδύνατα, ἢ ὡς οὐ διῆκναι μίλιν τῆς πρώτου. ἀλ-
λά τῶν γ' ἄτοπον, εἰ διαδένειαν. ἰσχυρό τδρον γὰρ αὐτὴς ἀξιώ-
» σει τῆς ὀμῆρας διός, ὅσφησιν, αὐτῇ κενζαίη ὀρῖσαι μ' αὐτῇ τε
» θαλάσση. ἀλλὰ λοιπὸν ὡς παρὰ ἀδύνατον ἢ κ' ἀσυνέχον εἶναι. τὰ
1 γὰρ τὸ περὶ τδρον ζητήσιν αὐτὴς, πῶς ἔχει. πό τδρα μέρη τῶν τε,
ἢ οὐ μέρη τῆς ἀνθρώπου. καὶ εἰ μέρη πῶς μέρη, νῦν γὰρ οἷον ἀπε-
ωσμένον τ' ἐπὶ μὲν τῶν. οὐ μόνον καὶ τῶν χώρων ἀλλὰ καὶ
καὶ τῶν ἐν ὀρέξει. εἰ παρὰ ἡ κυκλικὴ τοιαύτη. συμβαίνει γὰρ
οἷον καὶ συμβεβηκός. ἔπειτα τ' κυκλικῆς παρὰ φορέας κ' εἰς τῶν
τόπων. καὶ εἰς ἀλλήλα τῶν μεταβολάς. εἰ δὲ καὶ τὸ ἀρίστον ἀ-
πὸ τῆς ἀρίστου, καὶ ἄλλιον αὐτῇ πῶς τῆς πρώτου δίοι τ' κυκλο-
φορεῖσθαι. εἰ μὴ ἄρ' ἰκανόν τε μὴ δύνασθαι δεῖχθαι. τὸ γὰρ δὴ
2 παρὰ τὸν καὶ θεότατον πάντα τὰ ἀρίστα ἐκλάμενον. τάχα ὅ τῆς
τῶν μὲν οἷον παρὰ τὸν τε καὶ αὐτῇ τῶν. ἀξιοῖ γὰρ ὅ τῶν λίαν
ἀπανθ' ὅμοια, καὶ ἐν τῶν ἀρίστοις μετὰ εἶναι ἵνα ἢ μηδὲ μί-
αν διαφορὰν. τὸ δὲ δι' αὐτὴς ἴσως ἀρετῆς περὶ αὐτὸν τ' παρὰ
τὸν οὐρανὸν ἀπαφῶν. πό τδρον ἢ παρὰ φορέα τ' οὐσίαν ὅτι
αὐτῶν. καὶ ἅμα τῶ πεπαύσθαι φθείροι τ' αὐτῶν, ἢ εἰ παρὰ ἐφέσει
πνὶ καὶ ὀρέξει καὶ συμβεβηκός. εἰ μὴ ἄρ' ἀσύνφυτον αὐτῶν τῶν
ὀρέχεται. καὶ οὐδὲν κωλύει τοιαύτ' ἄτλα τ' ὄντων ὑπάρχειν.
3 ἴσως δι' αὐτὴν καὶ ἀφελόντα πῶς ὀρέξιν παρὰ αὐτῆς τῆς κινή-
σως ἀρετῆς, εἰ ἀφαιρεθῆτε φθείροι το αὐτὸν οὐρανόν. καὶ τῶ
τῶν μὲν ὡς παρὰ ἐτόρην λόγων ἀρ' δι' αὐτῶν τῶν τῶν τῶν
ἀρχῶν, ἀξιώσιν αὐτὴς. τάχα δὲ καὶ ἀρ' τῶν ἄλλων ἀρ' αὐτὴς
ἡ δὴ τῶν τῶν ἐφέξιν οὐδὲν ἀρ' διδόναι. καὶ μὴ μέχρι τῶν περ-
ελθόντες παύσθαι. ἔπειτα γὰρ πλὴν καὶ φρονούντος ὁ παρὰ Ἀρ-
χέτας ποτ' ἐφ' ἡ ποιῆν Εὐρυτον διακρίνεται πνὴς ψήφους. λεί-
γειτ' ὡς ὅδε μὲν ἀνθρώπου ὁ ἀριθμός. ὅδε δι' ἄλλου πνὸς τυγ-
4 χάνει. νῦν δ' οἷον πολλοὶ μέχρι πνὸς ἐλθόντες καὶ παύσθαι

καὶ θάπρον καὶ οἱ τ' αὖ καὶ πῶ ἀόριστον δυνάδα ποιούντες. ἄρ' ἔτι
 ἀριθμὺς γνήσαντες καὶ τὰ ἐπίπιδαν καὶ τὰ σώματα, σχεδὸν τ'
 ἄλλα πᾶσι πάλιν, πάλιν ὅσον ἐφαπτόμενοι. καὶ τὸ βύθιον μόνον
 δηλοῦντες, ὅτι τὰ μὲν ἀπ' τ' ἀόριστος δυνάδης, οἷον τόπος καὶ κε
 νὸν καὶ ἀπειρον τὰ ἄρ' ἔτι ἀριθμῶν καὶ τ' αὖτος. οἷον ἡ χηρὴ καὶ
 ἄλλα ἄπ' α. χρόνον δ' ἄμα καὶ ὁ χρόνος, καὶ ἔτ' ὅρα δὴ πάλιν. τὸ δ'
 οὐρανὸν πῆρι, καὶ τ' λοιπὸν, δὲ μὲν ἐν πῆρι οὐκ ἐστὶν μείαν. ὡ
 σαύτως δ' οἱ πᾶσι πᾶσι πᾶσι. οὐδ' ἔτι ἄλλ' οὐθίς, πάλιν. ἔπειτα
 κρᾶτης. ἔπειτα ἄπαντά πως πᾶσι πᾶσι. πᾶσι τ' ἑκαστον ὁμοί
 ὡς αἰσθητὰ καὶ νοητὰ καὶ μαθηματικά. καὶ ἐν τῷ τὰ θεῖα πῆρι
 ἔπειτα καὶ ἐστὶν αὖτος μέχρι πινός. ἔπειτα ὡς ἀπείρητον πᾶσι τ' ἑκαστον
 μόνον. ἔπειτα μὲν ἐν τῷ αὖτος εἰς τὰς ἀρχάς, δὲ ἔπειτα αὖτος
 πᾶσι τ' ἄλλων εἰς τὰς ἰδίας ἀνάπῃ. τῶν δ' αὖτος εἰς τὰς ἀρχάς
 μόνον. ἐν τῷ πᾶσι, εἰς τὰς ἀρχάς. ἔπειτα καὶ τὴν γένεσιν μέχρι τ'
 εἰρημνῶν. οἱ δ' ἔτι ἀρχὸν μόνον. αὖτοι δ' καὶ πῶ ἀλήθειαν ἐν τῷ βύθι
 τὰ ἔπειτα ὄντα μόνον πᾶσι τὰς ἀρχάς. συμβαίνει δὲ τῷ αὖτος πᾶσι
 ἐν τῷ αὖτος μεθόδοις. ἐν ἐκείνοις ἔπειτα τὰ μετὰ τὰς ἀρχάς ἰσχυ
 ρότα, καὶ οἷον πάλιν τὰ ἔπειτα τῷ αὖτος. τὰ ἔπειτα καὶ οὐλότως. αὖτα
 μὲν ἔπειτα ἀρχὸν ἐν δὲ τῷ λοιπῷ ἀπ' τ' ἀρχὸν ἢ ἡγεσις.
 πῶς δὲ ποτε χρὴ καὶ ὁποῖας τὰς ἀρχάς ἔπειτα δὲ τῷ αὖτος, τὰ ἔπειτα αὖ
 πορῆσει. πῶς δὲ τῷ αὖτος ἀμφοτέρω, καὶ οἷον δυνάμει ὡς ἀπείρητον
 πῆρι καὶ γένεσιν. ἢ μεμνημένης. ὡς μάλιστα δὲ τῷ αὖτος ὡς ἰσχυ
 ροτά. καὶ ἔπειτα ἐν τῷ αὖτος φησὶν. τῷ αὖτος πᾶσι τῷ αὖτος οὐκ ἐστὶν
 τὰ ἔπειτα καὶ ὡς ἰσχυρῶς. φαίνεται καὶ ἐν τῷ αὖτος λοιπῷ σχεδὸν ἔχειν οὐ
 πῶ. καὶ ἔπειτα ἢ γεωμετρικὴ καὶ μουσικὴ, καὶ τῷ αὖτος μαθηματικαῖς.
 συνακολουθεῖ καὶ τὰ μετὰ τὰς ἀρχάς. ἔπειτα καὶ καὶ τῷ αὖτος τέχνης ὁμοί
 ὡς, αὖτος τὴν φύσιν μεμνημένη. καὶ τὰ ὅρα καὶ τὰ ἄλλα, καὶ τῷ αὖτος
 τὰς ἀρχάς. οἱ μὲν ἐν ἐμφορῶς πᾶσι. οἱ δ' ἔπειτα μόνον τὰς ὑλικαῖς.
 οἱ δ' ἄμφω, τὰς ἀμφοτέρω, καὶ τὰς τ' ὑλικαῖς. ὡς αὖτος ἀμφοῖν ἐπέ
 λθον. οἷον ἔπειτα ἀντικείμεν πῶ ἀπασαν οὐσίαν ἄλλογον καὶ καὶ
 νοῦς δὲ ἔπειτα αὖ, εἰ ὁ μὲν ὁλοῦ οὐρανός καὶ ἐκείνα τ' ἔπειτα, ἄπαντά
 τ' αὖτος τὰ ἔπειτα καὶ λόγῳ καὶ μετὰ τῷ αὖτος καὶ δυνάμει καὶ πᾶσι
 ὁδοῖς. ἐν

δὲ τῶς ἀρχαῖς καὶ τοῦ τοῦ ἀλλ' ὡς περὶ τὰς εἰκὴ κεκρυμμένῃ
 ὁ κἀλλιστος φησὶν ἡράκλειτος, ὁ κόσμος, καὶ κατὰ τὰς εἰ
 χισον δ' ὡς εἰπεῖν λαμβάνουσιν, ὁμοίως ἐν ἀνύχαις καὶ ἐμφυ
 χαις ὡρισιμῶς αἰετῶν καὶ φύσεις ὡς εἰπεῖν, καὶ πόρ αὐτομά
 τως νομμέν. τῶς δ' ἀρχαῖς ἀορίστοις ἔ. χαλεπὸν ὃ πάλιν αὐτῶς
 εἶς λόγος ἐκείνους πρὸς θέναι, πρὸς τὴν ἀνέκτου συνάγοντας
 ἐν ἅπασιν, καὶ ἐν ζωοῖς καὶ φυτοῖς, καὶ ἐν αὐτῇ πομφόλυγι. πλὴν
 1 εἰ συμβαίνει τῇ ἐπιδόρῳ τάξει καὶ μεταβολῇ μορφῶς παντρίας
 καὶ ποικιλίας γίνεσθαι τὴν πόρ τὴν ἀδρά καὶ τὴν γῆν. ἀντὶ μέγιστον
 πνεῦμα πᾶσι θεῖον ποιοῦν τὰ πόρ τῶς ὡρας τῶς ἐτείρας. ἐν αἷς
 καὶ ζωῶν καὶ φυτῶν καὶ καρπῶν γένεσις δὲ γλυνδόντος τῇ ἡλίου.
 καὶ τῶς μὲν ἐν ταῦθα ζητεῖται πῶς σκέψιν ἀφορισμὸν ἀπα
 τῶντα μέχρι πόσου τὸ τε γινώσκον καὶ δὲ πῶς πᾶσι ἀδύνατον
 ἢ εἰς τὸ χεῖρον μεταβάσιν. ἐν τῇ τῶς ἀρχαῖς ὅθεν δὴ καὶ ὁ πρῶ
 τος λόγος, ἐκείνους ἀντὶ καὶ τὴν πόρ τῇ ἡρεμίας ἀκρίσειεν. εἰ
 2 μὲν γὰρ ὡς ἐβέλτον ἀντάξει ἐν τῶς ἀρχαῖς. εἰ δ' ὡς ἀρχαῖς καὶ
 σφηνιστὶς τὴν κινήσεως οὐκ ἀντάξει. ἀλλ' εἰ πόρ πῶς ἐνδύρειαν ἀν
 ἡμεταλλακτικὸν ὡς περὶ τῶν καὶ πῶς τῶν καὶ πῶς τῶν καὶ πῶς
 σιν, ἐν τῶς αἰσθητοῖς. εἰπεῖ τότῃ δὲ τῇ ἡρεμίας ὡς ἀδύνατον
 αἰετῶν καὶ τὸ κινεῖν. οὐ γὰρ ἀντὶ κίνεως πρῶτον, μὴ λογι
 δὲς. καὶ ἄλλως οὐκ ἀξιόπιστον. ἀλλὰ μείζων πᾶσι αἰσθητοῖς.
 δοκεῖ δὲ καὶ ἡ αἰσθησις περὶ τῶν ἡνα συναυδῶν ὡς ἐνδεχόμε
 νον μὴ δὴ τὸ κινεῖν ἐπιδόρῳ καὶ ὁ κινεῖ δὲ τὸ ποιεῖν καὶ πᾶσι
 3 ἐστὶ δὲ ἀντὶ τὴν ἀντὶ τῇ ἀντὶ τῇ νοῦ τῇ θεόν. ἀποπον δὲ καὶ τὸ ἐπιδόρῳ
 λεχθὲν ὡς οὐ μιν γινώσκοντα ὅρεθρῶν καὶ ἡρεμίας. εἰ δ' αὖ
 τῶς οὐ σιν ἀντὶ λεθρῶν τῇ ἀλλ'. πῶς ἴσως ἐχ' ὁμοίως ληπτόν
 ὡς εἰς τὸ ἀμδρῖς ἀγοντας. ἀλλ' ὅπως ὅτι μάλιστα σύμφωνον ἐ
 αὐτῶ, καὶ ἀπὸ πρῶτον ὡς ἀντὶ πόρ τῇ ἡρεμίας καὶ ἀλλ' ὅτι τῇ
 μδρῖς τῶν καὶ ὅλως οὐρανός. ὅν δὴ φασιν ἔ. τε λεῖοτατον. τῶς πρῶ
 δὲ πᾶσι καὶ τὰς ἀντὶ λόγον. πῶς πῶς τῇ ὅν τῇ ὁ μδρῖς εἰς ἡλυν
 καὶ μδρῖς πῶς τῇ πόρ τῇ ὡς μὲν, ὅν, τῇ, καὶ ὅν. δυνάμει δὲ ἐν καὶ ἀντὶ
 4 μδρῖς εἰς ἐνδύρειαν, ἢ ἐν μὲν, ἀντὶ τῇ ὅν, καὶ ἀντὶ τῇ ἐν τῶς τῇ
 χαις. ἢ ὅ γλῆσις ἢ εἰσάγει αὐτῇ, τῇ μδρῖς τῇ καὶ τῇ εἰς λόγος

μέλι βέλιον τάχα αὐτὴ μεταβάσις εἴη. εἰ δὲ εἴη οὐθὺν αὐτὴ τ-
 ῶν ἀλυσίς ὑπάρχειν καθ' αὐτὴν. οὐ γὰρ αὐτὸ οὐδ' ἔτι γίνονται μὴ ὑπὸ
 χρόσης. ἀλλὰ εἰ μὴ τε τὸδε, μὴ τε ποτὶ ὄν, μὴ τε ποτὶ ὄν, ὡς ἀόριστον
 τοῖς εἶδεσι δάναμιν δέ πιν' ἔχον. ὅλως ὅ κατ' ἀναλογίαν ληπτέ-
 ον εἴς τινος χύμα, καὶ εἴ τις ὁμοιότης ἄλλη. δόξειε δ' αὐτὸ καὶ τὸ ἔχειν
 ἀφ' ἑαυτοῦ, εἰ μὴ ἀρ' αὖτε ποτὶ ὄν καὶ τὸ ζῆταιν. τί δὴ καὶ τὸ φύσις,
 καὶ ἡ ὅλη δ' οὐσία τὴ παντὸς. καὶ ἐν αὐτοῖς ὅσι καὶ χεδὸν ἰσομοιρεῖ εἰς
 χεῖρον τῷ βελίονι. μάλλον ὅ καὶ πολὺ πλείον ὅστις. ὡς ἐδοκίμει καὶ
 Εὐριπίδην καὶ Σόλῳ λέγειν, ὡς οὐκ αὐτὸ γένος χωρεῖς ἐσθλά. ὁ
 δὲ τοιοῦτος λόγος, ἐγγὺς τῷ ζῆταιν ὅτι οὐ πάντ' ἀγαθὰ. οὐδὲ
 πάντα ὁμοία καὶ ὅτι καὶ τὰ πάντα μὲν εἴη λέγομεν. οὐδὲν ὅ-
 μοιον ἀλλήλοις. καὶ δὲ πᾶσι τὰ λαλοῦν καὶ τὰ μέλαινα ἐν αὐτοῖς
 εἴη ὅ καὶ εἰδοκίμει πρὸς ἀδελφόν, ὡς οὐχ οἴοντε εἰς ἀνδρὶ τῷ
 ἐν αὐτοῖς. οἱ δὲ εἴη πλείον τῷ πρὸς ἀδελφόν. χεῖρον καὶ εἰ μὴ ὅτι μὴ
 δὲ γεροντός μὴ δὲ μέλλον περὶ σκαταριθμοῦ σιν εἰς τὴν τὴ παν-
 τὸς φύσιν. ἀλλ' ἡ δὲ μὲν οἷον ἑσπερίαν τῆς ὀψίας. εἰ δὲ ὅτι οὐκ ἔστι
 λαχὼς φανερὸν. ἡ γὰρ αἰσθησις καὶ τῶν διαφορῶν, θεωρεῖ, καὶ τῶν
 αἰσθησὶς ζῆται. τάχα δ' ἀλλήλοισιν εἰπεῖν ὡς ἑσπερίαν καὶ τῆ
 διανοίαν. τὰ μὲν ἀπὸ τῶν ζῆται, τὰ δ' ἀφ' ἑαυτοῦ ὁ γὰρ ὁμοῖος δὲ
 ἡ καὶ μὴ δάναμιν πρὸς ἀδελφόν, ὁμοῖος ἐμφανέτω. καὶ φάσκει ἐν τῷ
 μὴ φάσκει ζῆται τῶν πλείον. εἰς πῶς αὖτε ἀρ' αὐτὸ οὐκ αἰσθησις
 διαφορῶν πῶς. εἴπερ γὰρ ἐστὶν ἀλλήλων, διαφορῶν. καὶ τῶν καὶ
 Σόλου πλείονων ὅτι τὸ ἑσπερίαν καὶ Σόλου διαφορῶν ἀνάγκη.
 καὶ τῶν εἰς αὐτὴν γένος τὰ καὶ Σόλου, εἰς αὐτὴν εἴδη. χεδὸν δὲ καὶ ἑσπερίαν
 εἰς αὐτὴν πᾶσα τὴ ἰδίαν. ἡ γὰρ οὐσία καὶ τὴ τῶν καὶ Σόλου ἰδίαν
 τὰ τε θεωροῦμεν καὶ ἐκ αὐτῶν καὶ οὐ καὶ τὴν συμβεβηκὸς καὶ αὐτὴν
 καὶ τὴν πῶς. ὅλως δὲ εἰς αὐτὴν πλείον εἰς αὐτὴν σιν εἰς αὐτὴν, ὡς
 ἡ καὶ ἡ καὶ καὶ Σόλου λέγομεν. ἡ ἰδίαν πῶς καὶ ἡ καὶ τὴν, οἷον ἀρ-
 ῶν, γραμμῶν, ἡ καὶ τῶν, φωνῶν τῶν καὶ ὡς ἀμφότες. εἴη δ' αὖτε
 τὸ μὲν καὶ Σόλου τῶν, ἐν τῷ τῶν γὰρ εἰς αὐτὸν. τῶν ὅτι εἰς αὐτὸν
 καὶ ὅσα διαίσεις εἰς τὰ ἄλλα, καὶ δὲ πᾶσι τῶν πῶς καὶ τῶν καὶ
 πῶς καὶ τῶν. οὐ τῶν γὰρ αὐτὸν ἡ εἰς αὐτὸν. καὶ τὸ δ' αὖτε ἀνάμεικτα καὶ

- οὐσία κὴ ἀριθμῶ κὴ εἶδη, κὴ γλῆσι καὶ ἀναλογίαι. καὶ εἰ ἀρχὰ πα-
 ρὰ τῶν διαίρεσις, δὲ πλείον ὅτι κατ' ἀναλογίαν ὡς αὐτὸ
 πέντε πέντε πλείον τὰ μὲν διήμῳς ἀλλότῳ. τὰ δὲ δὲ τὸ ἄνω
 κείμενον τὰ ὅτι τ' ἀμφω. πλεοναχῶς δι' ὄντος ἢ ἐπίστασθαι,
 πῶς ἔχουσιν μεταδιωκτέον, ἀρχὴ κὴ μέγιστον οὐκ εἶδος ὁρόπος.
 οἱ τὰ πρῶτα κὴ νοητὰ καὶ τὰ κινητὰ καὶ ἄνω πῶς φύσιν. αὐ-
 τῶς τε τοῦτ' τὰ ἀρχὴ κὴ ἐπόμενα μέχρι ζώων καὶ φυτῶν
 κὴ ἐχθρῶν ἢ ἀψύχων. ἐστὶ γὰρ πικρὸν ἔχουσιν γλῆσι ἰδίον. ὡς πῶς
 καὶ αὐτοῖς μαθηματικοῖς ἔχει δὲ καὶ αὐτὰ τὰ μαθηματικά δια-
 φορεῖ, καὶ πῶς ὁμοιογενῆ πῶς ὄντα. διήρηται δι' ἑκατέρωθεν. εἰ ὅτι
 εἰς ἀναλογία δὲ ἀγνώστου εἶναι, καὶ πῶς ἑνὶ φασιν, ἰδίος αὐτοῦ ὅ-
 πως εἶναι. διαίρεσις δὲ πῶς δι' ἑκάτερον. τὰ γὰρ δι' ἑκάτερον ἐν δέχεται κα-
 τ' ἀναλογίαν οὐκ ὁτόντον λέγειν, ἢ αὐτῶ δὲ ἀγνώστου καὶ πῶς
 εἴπερ δὲ ἀόρατον ἀόρατον. πόσοι δὲ οὖν ὅτι καὶ ποσάχως ὅ-
 εἰδέναι πειρατέον διελθεῖν. ἢ δι' ἀρχὴ πρὸς αὐτὰ τῶν. καὶ
 2 πρῶτον ἀφορίσαι ἐπίστασθαι. χαλεπώτερον δὲ αὐτὸ δόξειεν.
 οὐ γὰρ οἶον τε καὶ ὁλόν κὴ κοινόν τι λαβεῖν ἐν τοῖς πλεοναχῶς
 λεγομένοις ἢ καὶ ὅτι ἀπορον. ἢ οὐ ῥαδιόν τε εἶπεν μέχρι πῶ-
 του. καὶ τίνων ζητητέον αἰτίας, ὁμοίως αὖτε τοῖς αἰδητοῖς καὶ
 νοητοῖς. ἢ γὰρ εἰς ἀπείρον ὁδὸς αὐτῶν ἀμφοῖν ἀλλοτρία, καὶ ἀναι-
 ρουτὰ φρονεῖν. ἀρχὴ ὅτι ὅσον πῶς ἀμφω. τὰ γὰρ δι' ἑκάτερον, ἢ μὲν
 ἢ δι' ἀπλῶς, ἢ τὸ μὲν τέλος. ἢ δι' ἡμετέρους ἀρχὴ. μέχρι μὲν
 οὖν ἑνὸς διωάμεθα διαίτην. θεωρεῖν ἀρχάς. ἀπὸ τῶν αἰδη-
 3 ὄνων λαμβάνοντας. ὅταν δὲ ἐπ' αὐτὰ τὰ ἀκρὰ κὴ πρῶτα με-
 τακρίνωμεν, οὐκ ἔστι διωάμεθα. εἴτε δὲ μὴ ἔχιν αἰτίαν. εἴ-
 τε δὲ πῶς ἡμετέρους ἀδένειαν ὡς πῶς πρὸς τὰ φωτεινότερα
 βλέπειν. τὰ γὰρ δι' ἑκάτερον ἀληθές ἐστιν ὡς αὐτῶ τῶν ἢ θεωρεῖα
 δίχοντι κὴ δι' ἀλλήλων. διὸ καὶ οὐκ ἔστι ἀπάτη πῶς αὐτὰ. χα-
 λεπὴ δὲ καὶ εἰς αὐτὸ τῶν ἢ σῶσις, καὶ ἢ πίσις. ἐπεὶ κὴ ἄλλως
 μέγα καὶ πρὸς τοῖς καὶ ἑκατέρωθεν πρὸς γματείαν ἀναγκαῖον. κὴ
 μάλιστα τοῖς μεγέσας αὐτῶ πῶς πῶς ὅσον, πῶς τε τῶν φύσεως
 4 καὶ πῶς τοῖς ἐπὶ πρὸς τὰς. οἱ γὰρ ἀπάντων ζῶντων πῶς λόγον

ἀναιροῦσι λόγον, ἅμα δὲ τὸ εἰδέναι, μάλλον δ' ἀληθές εἶ-
 πειν ὅτι ζητῶσιν ὧν οὐκ ἔστιν οὐδὲ πέφυκεν ὅσοι τ' οὐρανὸν αἰ-
 ον ὑπολαμβάνουσιν. ἔστι δὲ τὰ κατὰ τὰς φορέας καὶ τὰ μεγέ-
 θη καὶ τὰ ῥήματα, καὶ τὰς ἀφ' ἑαυτοῦ. καὶ ὅσα ἄλλα ἀστρολο-
 γία διέκινετο τοῖς κατὰ τοὺς αἰῶνες, αὐτὰ δὲ τὰ πρῶτα κινῶντα
 καὶ τὸ πίνος ἕνεκα λέγειν. καὶ τίς ἡ φύσις ἐκείνου. καὶ ἡ πρὸς ἄλ-
 ληλα θεῖσις καὶ ἡ τὴν σύμπαντος οὐσίας. καὶ ὑποβαίνοντι δὴ πρὸς
 τὰ ἄλλα καὶ ἐκείνου τ' εἰδῶν, ἡμέρ' ἀχρὶ ζώων καὶ φυτ' εἶδ' ἔ-
 ἄστρολόγος σιωδ' ἔμελλ' οὐκ ἐν τοῖς πρῶτοις δὲ τ' ἐκείνου. ἔ-
 τδ' αὖ δὲ κυριώτατα αὐτῶν εἶναι καὶ πρὸς τὰ καὶ γὰρ δὴ καὶ ὁ ἴσος
 ὡς οἰονταί πινος, οὐ φύσις ἢ οὐ πᾶς. καίτοι τότ' αὖ κινεῖσθαι καὶ
 ἀπλῶς τ' ἐκείνου οἰκῆον, καὶ μάλιστα τ' οὐκ ἔστι. διὸ καὶ ἡ εἰδ' ὅ-
 ρηται τ' οὐσίας ἐκείνου, καὶ τὸ καὶ ἐκείνου. ὅτ' αὖ ἐκείνου καὶ κινῶ-
 νται, καὶ ἀπὸ ἐκείνου ἐκείνου καὶ φύσις. εἰ δὲ μὴ ὁ μόνιμος. δὴ λ-
 νόμ' αὖ καὶ ὁ οὐκ ἐκείνου ἐκείνου καὶ τὸ πρὸς τὸν οὐρανὸν εἶναι χωρὶς
 μένος δὲ καὶ ἡμεῖς, ὁ μόνιμος. οἱ γὰρ ζώης ἢ πρὸς τὸν οὐρανὸν
 πᾶντος. ἀρ' ἔστιν εἶπε μὴ δὲ ἐκείνου ἐκείνου καὶ τὸ πρὸς τὸν οὐρανὸν
 οὐκ ἐκείνου ἐκείνου καὶ τὸ πρὸς τὸν οὐρανὸν πᾶντος. ἢ ἴσος πᾶντος
 φωρῶν ἐκείνου. σιωδ' αὖ δὲ πᾶντος ἢ ἐκείνου ἀφ' ἑαυτοῦ, καὶ πρὸς τὸν οὐ-
 τ' ἀκινήτου κινήσιν ὑποδ' ἢ τ' πᾶντος ἐκείνου καὶ μὴδὲν μάλιστα
 ἀλλ' ὡς ὁ ἀφ' ἑαυτοῦ, οὐκ ἐκείνου καὶ πρὸς τὸν οὐρανὸν λέγειται.
 πᾶντος δὲ ἀρ' ἔστιν ἐκείνου. καὶ εἰς ποῖα τε λούται. καὶ δὴ ἐκείνου τ' μὴ
 δοκῶν ἐκείνου ἔστιν, ἀλλὰ τὰ μὲν συμπῶμα ἡκῶς. τὰ δὲ ἀκινήτου
 πᾶντος καὶ πρὸς τὸν οὐρανὸν. καὶ ἐκείνου πρὸς τὸν οὐρανὸν πᾶντος
 οὐκ ἐκείνου γὰρ αἰ' ἐκείνου ἐκείνου, καὶ ἀνὰ ῥοιοι δαλ' ἔστιν, ἢ πᾶ-
 ντος αἰ' πρὸς τὸν οὐρανὸν. ἢ ἀνὰ ῥοιοι καὶ ὑγρότητες, καὶ ὅλως
 πρὸς ἄλλο τ' ἄλλο μεταβολαὶ καὶ φθοραὶ καὶ γενέσεις. ἢ αἰ-
 μέν' ἐκείνου τὴν γῆν ἀλλοιώσεις, καὶ μεταβολαὶ γίγνονται πρὸς
 ἄλλο τ' ἄλλο μετισταμέν'. καὶ ἔτδ' αὖ ἐκείνου ἐκείνου πρὸς τὸν οὐ-
 τῶς. ἔπ' αὖ ἐκείνου τῶς ζώοις, τὰ μὲν ὡς πρὸς τὸν οὐρανὸν καὶ πρὸς
 πρὸς τῶς ἀρ' ἔστιν οἱ μαρτοί, καὶ τῶς δὴ λείπειν ἢ πρὸς τῶς. εἰ πρὸς
 μὴ συμβάλλεται, καὶ πᾶντος δὲ ἐκείνου ἢ ὅλως ὑγρῶν ἐκείνου
 ἐκείνου τῶς. ἔστι δὲ καὶ κεράτ' μεγέθη καὶ πρὸς τ' ἐκείνου.

[illegible]

εἰς. ἐν ἧ καὶ τ' ἀπειρον καὶ τ' ἀτακτον, καὶ πᾶσα ὡς εἰπεῖν ἀ-
 μορφία καὶ ἀντήν, ὅλως δὲ οὐχ' οἶόν τε αὐτὴ τῆς τῶν ὅ-
 λων φύσιν, ἀλλ' οἷον ἰσομοιρεῖν ἢ καὶ ἰσοδρέχειν τῆς ἐτέρως, καὶ
 τῆς ἀρχῆς ἀντίκτιστον. διὸ καὶ οὐδὲ τὸν θεὸν ὁμοίᾳ τῷ θεῷ τῶν αἰ-
 τῶν ἀνάπτεσι, δύνανται πάντα εἰς ἀόριστον ἀγειν. ἀλλ' εἴπερ
 ἐφ' ὅσον ἐνδέχεται. τάχα δ' οὐδ' ἀν' περὶ τοῦ εἰπεῖν ἀνὰ
 οὐρανὸν συμβήσεται τῶν ὁλῶν οὐσίαν, ὅτι ἐν ἀντίων γε καὶ ἐν ἀντί-
 οἰς οὐσαν. φαίνεται δὲ καὶ ἐν τοῖς πρώτοις ἀπὸ θεωρουμένων πολ-
 λὰ καὶ ὡς ἐτυχεν. οἷον τὰ πρὸς τὴν λεχθέντα μεταβολὰς·
 οὐτε γὰρ εἰς ἐλπίον, ὅτε εἰς τίνος χάριν. ἀλλ' εἴπερ ἀνάγκη ἕνι κα-
 τακλουθῆναι πολλὰ δὲ καὶ ἐν τῷ ἀόριστον καὶ ἐν ἀλλοῖς μά-
 λιστα δ' ἀν' ὁδῶν εἶχειν τῶν τάξιν τῶν αἰσθητῶν, τὰ οὐρανία.
 τῶν δ' ἄλλων εἰ μὴ ἀρχὴ καὶ πρὸς τὸν ἀντίον τὰ μαθηματικά. εἰ
 γὰρ καὶ μὴ πᾶν, ἀλλ' ἐν τοῖς πλείονσι τεταγμένον· πάλιν εἰ-
 πς τοιαύτας λαμβάνει τῶν μερῶν οἷον ἀσχηματιστοῦ ἡσυχίας
 θεῶν τῶν ἀτόμων. ἀλλὰ δὴ τῶν μετὰ τὸν περὶ, σκεπτόμενον. ὁ δ' ὅτι
 ἀρχῆς ἐλέγχῃ, πειρατέον πρὸς λαμβάνειν ὅρον. καὶ ἐν
 τῇ φύσει, καὶ ἐν τῇ τῶν συμπαντῶν οὐσίᾳ καὶ τῶ
 ἐνδεχόμενῳ, καὶ τῆς εἰς τὸ βέλπτον ὁρίμενης. αὐ-
 τὴ γὰρ ἀρχὴ τῆς τῶν συμπαντος θε-
 ωρίας· ἀπὸ τῶν ὄντων, καὶ
 πῶς ἔχει πρὸς ἄλ-
 ληλα.

ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ

ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ.

Εἰρωνείας, α'. Κολοκείας, β'. Αἰδολεχίας, γ'. Ἀγρο-
κίας, δ'. Ἀρεσκίας, ε'. Ἀπονοίας, ς'. Λαλιᾶς, ζ'. Λογ-
ποιίας, η'. Ἀναισθησίας, θ'. Μακρολογίας, ι'. Βδελυ-
ρίας, ια'. Ἀκαμείας, ιβ'. Πεδιολογίας, ιγ'. Ἀναισθη-
σίας, ιδ'. Αὐτοαδείας, ιε'.



δη μὲν καὶ πρὸ τῶν πολλὰς ἐνδοξίας
σας τὴν διάνοιαν, ἐξαιρέματα. ἴσως δέ,
οὐδὲ πᾶσι μοι θαυμάζων. τί γὰρ δὴ
ποτε τῆς ἐμάδος ἄνω τ' αὐτῶν ἀδρά-
κειμένης, καὶ πάντων τῆς ἐλλείων ὁ-
μοίως παιδολογμένων, συμβέβηκεν ἡ-
μῖν. οὐ τὴν αὐτὴν τάξιν τῆς ἴσως ἐ-

- 2 χεῖν. ἐγὼ γὰρ ὡς πολὺ κλεις συνθεωρήσας ἐκ πολλοῦ χρόνου
τὴν αἰθρὸν πίνω φῦσιν καὶ βεβιωκὼς ἐπὶ τῇ ἐννεκῇ τῶν ἐννεκῶν.
ἐπὶ δὲ ὡς μὲν καὶ πολλὰς τε καὶ παντὸς ἀποφύσει. καὶ
πρὸς τὴν θαυμάσιον ἀκρίβειαν τῆς. τοὺς τε ἀγαθοὺς τῆς
αἰθρῶν καὶ τῶν φανερῶν, ὑπερβαρὺν δὲ συνγράψαι. ἃ ἐ-
κείνοι αὐτῶν ἐπὶ τῇ δόξῃ ἐν τῷ βίῳ. ἐκ δὲ σὺν δὲ σὺν καὶ
γλῶσσαι ὅσα τε τυγχάνει γλῶσσαι τῶν τῶν περικείμενα, καὶ
ὄν. τῶν τῶν οἰκονομίας χράνται. ἄπο λυμβαίῳ γὰρ ὡς πολὺ-
3 κλεις, ὅς ἐστις ἡμῶν βελτίους ἐσεσθαι καὶ λειψόντων αὐ-
τοῖς ἄπο μνημάτων τριούτων. οἷς πρὸς αἰγμάσι χρώμενοι.
αἰρήσονται τῶν δὲ χημνεσάτοις συνεῖναι τε καὶ ὁμιλεῖν, ὁ-
πως μὴ καὶ τῶν δὲ σὺν αὐτῶν. τῶν μοι ὅς ἐστι τὸν λό-
γον. σὺν δὲ πρὸς κλουθῶν τε καὶ εἰ δὴ σὺν εἰ ὁρῶς λέγω.
πρὸς τὴν μὲν οὖν ποιήσας τὸν λόγον. ἀπὸ τὴν εἰρωνείαν
ἐκ λωκῶν ἀφείστω περὶ αἰμαξίαν, καὶ πολλὰ πρὸς τοῦ
περὶ γμάσιν λέγειν. καὶ ἀρξομαι πρὸς τὴν ἀπὸ τῆς εἰρωνείας
4 καὶ ὁμοῦ μοι αὐτὴν εἶθ' οὕτω, τὸν εἰρωνα διεξιμῶν, ποῖός τις

Theophrast. lib. I.

QQ ππ

ἔστι. καὶ εἰς πῖνα ἴσον κατενέμεται. καὶ τὰ ἄλλα δὴ τῆς πα-
θημάτων ὡς πρότερον περὶ μέν, πειράσμεν καὶ τὰς γλῶσσας φανερὰ
καταστῆσαι.

Γὰρ εἰρωνείας.

Ἡ μὲν οὖν εἰρωνεία δίδεται αὐτῷ ὡς τύπῳ λαβεῖν, πρὸς
ποιήσας αὐτῇ χεῖρον πράξεων καὶ λόγων. ὁ δὲ εἰρωνοῦτος τὸς ἴσους,
ἔστι οἷος πρὸς ἐνελθὼν τοῖς ἐχθροῖς ἐδέλαιν λαλεῖν οὐ μισεῖν καὶ
ἐπαινεῖν πάροντας. οἷς ἐπέθετο λάθρα. καὶ τοῖς τοῖς στυγερῶς
δακνέμενοις. καὶ συγγνώμῃ δὲ ἔχειν, τοῖς αὐτὸν κακῶς
λέγουσι. καὶ αὐτῇ τοῖς καθεαυτῶς λεγόμενοις. καὶ πρὸς τοῖς ἀδι-
κονέμενοις καὶ ἀνανακτενέμενοις. πρὸς τὰς διαλέγεσθαι. καὶ τοῖς
ἐν τυγχάνειν καὶ τῷ σπουδῇ βουλομένοις, πρὸς τὰς ἐπα-
νελεῖν. καὶ μηδὲν ὧν περὶ τῆς ὁμοιοτήτης. ἀλλὰ φησὶ βου-
λομένη. καὶ πρὸς ποιήσας. ἀρτι πρὸς ἀντιθέσει καὶ ὁ-
ψὲ γινώσκει αὐτὸν καὶ μαλακισθῆναι, καὶ πρὸς τοῖς δανείζομέ-
νοισι καὶ ἐρανίζοντα, ὡς οὐ πολλὰ. καὶ μὴ πωλὺν φήσιν πω-
λεῖν καὶ ἀνελθῆναι τι, δόξει μὴ πρὸς ποιῆσαι, καὶ ἰδὼν, φήσιν
μὴ ἐωρακέναι. καὶ ὁμοιοτήτας, μὴ μεμνησθαι. καὶ τὰ μὲν ἐ-
σκέψασθαι φάσιν. τὰ δὲ ἐκείθεν. τὰ δὲ, θαυμάζειν. τὰ δὲ ἡδὴ
ποτέ καὶ αὐτὸς οὐ πῶς διαλογίσασθαι. καὶ τὸ ὅλον διανοῶν τῷ
ποιούτῳ τῷ πῶς τῷ λόγῳ χρῆσθαι. οὐ πιστὸν. οὐχ ὑπολαμ-
βάνῃ, ἐκ πᾶσι τῶν καὶ λέγει αὐτὸν ἐτόρον γενέσθαι. καὶ
μὴν ἐπὶ τῷ πρὸς ἐμὲ δι' ὅτι. πρὸς δὲ ἐμὸν μοι τὸ πρῶτον. ἀλ-
λὰ πνι λέγει. ὅπως δὲ σοὶ ἀπιστήσω ἢ ἐκείνου καὶ τῶν, ἀπ-
ρομῇ. ἀλλ' ὅρα μὴ σὺ θάπρον πιστὸν καὶ τῶν φωνῶν καὶ
πλοκαῖς καὶ παλιλλογίας. οὐ χεῖρον δὲ εἶναι ἔστιν ὁ δὲν. τὰ δὲ
τῆς ἡδὴ μὴ ἀπλῶς ἀλλ' ἐπίβουλον λαφύλασθαι μάλλον οὐ
δεί, ἢ ὅτι ἔχεις.

Γὰρ κολακείας.

Τὴν δὲ κολακείαν ὑπολάβοι ἀπὸ τῆς, ὁμιλίας αἰχρᾶς εἶ-
ναι. συμφέρουσαν δὲ τῷ κολακιδόντι. τὸν δὲ κολακεῖ τοιοῦ-
τον ἵνα, ὡς τε ἅμα πορροῦσθαι εἰπεῖν. ἐν δὴ μὴ ὡς ἀχρεῖ- 4

- πιοί πρὸς σέ οἱ ἀνθρώποι, ὅσοι οὐ θύγῃ τῆς ἐν τῇ πόλει γίνε-
 ται πάλιν σοί, διδοκίμεις χάρις ἐν τῇ σοφίᾳ. πλειόνων γάρ ἢ ἑκα-
 κόντα ἀνθρώπων καὶ θεμελίων, καὶ ἐμπρόσθεν λόγον πρὸς εἶν
 βέλπυρος. ἀπ' αὐτοῦ ἀρετῶν πάντας ὑπὸ τοῦ νομα αὐτοῦ
 καὶ τῶν χαλῶν. καὶ ἄλλα θιαῶτα λέγειν, ἀπ' τῆς ἰματίου. ἀ-
 φελὲν κροκίδα καὶ ἐάν τι πρὸς τὸ εἶχμα τῆς κεφαλῆς περ-
 σπινέχῃ ἄχρον, καὶ φορολογῇσαι. καὶ ὑπογέλαστος δὲ εἰπεῖν. ὁ-
 1 ρῶς ὅτι δυνέουσι ἡμερῶν ἐκ ἐπὶ τύχη καὶ πολιῶν ἔχουσιν τὸν
 πῶτον καὶ μετὸν. καὶ πρὸς εἶπες καὶ ἄλλος ἔχεις πρὸς τὰ ἐπὶ με-
 λαίαν πλὴν εἶχα, καὶ λέγοντος δὲ αὐτοῦ πρὸς ἄλλους σιω-
 πᾶν καὶ οὐδὲν. καὶ ἐπαινέσθαι δὲ ἀκρόατος. καὶ ἐπισημῆνασθαι ὅ-
 τι ταῦτα εἶχα, ὁρῶς καὶ σκώφας τὴν ψυχρὴν ὑπογέλαστος. τό-
 τε ἰμάτιον ὧν εἰς τὸ σῶμα, ὡς δὴ οὐ δύναμιν καὶ καὶ σκῆπτρον
 τὸν γέλωτα, καὶ ὅσοι ἀπαντῶντας ὑποστῆναι καὶ οὐδὲν. ἔως αὖ-
 αὐτὸς παρέλθῃ. καὶ τοῖς παιδίοις μὴ καὶ ἀπίους πρὸς με-
 2 νος, εἰ σωῖται καὶ δυνάται ὁρῶντος αὐτοῦ. καὶ πάλιν δὲ εἰ-
 πεῖν, χρῆσθαι πᾶσι νεότητι. καὶ σωφρονισμὸς ἐπισημῆ-
 νας, τὸν πόδα φῆναι εἶναι ὀρθοῦς τὸν, τὸ ὑποδήματος.
 καὶ πορτομυλίου πρὸς πνα τῆς ὥλων, περὶ ὁραμῶν εἰπεῖν,
 ὅτι πρὸς σέ ὀρέχεται, καὶ ἀναστρέφεται ὅτι περὶ ἡγελη. ἀ-
 μύψ δὲ καὶ τὰ ἐκ γυναικί καὶ ἀγρῶς διακονῆσαι δυνάτεις ἀ-
 πνύσι. καὶ τῆς ἐπισημῶν πρὸς εἰς ἐπαινέσαι τὸν οἶνον. καὶ πε-
 ραμῶν εἰπεῖν, ὡς μαλακῶς ἐδίδεις καὶ ἀρᾶς πρὸς τῆς ἀπ' ὅ-
 3 τῶν πέχης φῆσαι, τοῦ πρὸς ἀρᾶ ὡς χρῆσθαι ὅτι. καὶ οὐδὲν τῆς. μὴ
 ἔνδοι. καὶ εἰ ὑποβλέπαι βούλεται καὶ ἐπὶ πρὸς τῆς αὐτοῦ,
 καὶ μὴ τῶν λείπων, εἰς τὸ οὐδὲν πρὸς πρὸν ψυχεῖν. καὶ
 εἰς ἐκείνον ἀρετῶν, τοῖς ἄλλοις λαλεῖν. καὶ τῶν παιδῶν ἐν
 τῷ θεῷ ἄφελος τὰ περὶ κεφάλαια, αὐτὸς ὑποστῆναι.
 καὶ πλὴν οἰκίαν φῆσαι. ὅτι ἡρεχίτε καὶ ὑποστῆναι. καὶ τὸν ἀγρόν
 οὐ πεφυττόμεναι. καὶ πλὴν εἰκόνα ὁμοίαν εἶναι. καὶ τὸ κεφά-
 λαίον, τὸν κύλακα ἐπὶ θεῷ σάσαι πάντα λέγοντα καὶ περὶ
 4 τούτου, οἷς χειρὶσαι ὑπολαμβάνει.

ΓΕΩΡΓΙΑ Δ' ΑΔΟΛΕΧΙΑΣ.

Ἡ δὲ ἀδολεχία, ἐστὶ μὲν διήγησις λόγων μακρῶν καὶ ἀπε-
 βολύπων. ὁ δὲ ἀδολέχης, τοιοῦτός ἐστιν, οἷος οὐ μὴ γινώσκει.
 τοῦτω πρῶτα θεζόμενος πλοῖον, πρῶτον μὲν τῆς ἐαυτοῦ γυ-
 νακὸς εἰπεῖν ἐκώμωμον εἶτα ὁ τ' νυκτὸς εἶδεν ἐν ὑπνιον, κύτω
 διηγήσασθαι. εἰδὼν εἶχεν ὑπὲρ τῶ δειπνῶ τὰ καθεύκοντα διεξελ-
 θεῖν. εἶτα δὴ περὶ χωροῦντος τῆς περὶ γμάκας λέγειν, ὡς πλὺ
 πονηρότοιοί εἰσιν οἱ νῦν αὐθέρωποι τῆς ἀρχαίων καὶ ὡς ἄξιοι
 γερνάσιν οἱ πυροὶ ἐν τῇ ἀγορᾷ. καὶ ὡς πολλοὶ ὑπὸ δημόσι ξεί-
 νοι. καὶ πλὺ θάλατταν ἐκ διονυσίων πλωσίμων εἶναι. καὶ εἰ ποιή-
 σαιεν ὁ ἕλες ὕδωρ τὰ ἐν τῇ γῇ βελτίως εἶσεσθαι. καὶ ὁ ἀγρός
 εἰσενώττα γαργήσῃ. καὶ ὡς χαλεπὸν ἐστὶ ζῆλον. καὶ ὡς δὲ
 μωπὸς μυστηρίοις μεγίστην διὰ δαΐσεισιν. καὶ πόσοι εἰσὶ κίονες
 τῆς ὡθείας. καὶ χεῖς ἡμεῖς. καὶ τίς ἐστιν ἡμέρα σήμερον. καὶ
 ἕπομεν τίς αὐτὸν μὴ ἀπίστασθαι. καὶ ὡς βοήθορο μωπὸς μὲν
 ἐστὶ τὰ μυστήρια πυκνῶ μωπὸς δὲ ἀπατοῦρια. ποσειδωνος δὲ
 καὶ τ' ἀγροῦς, διονύσια πρῶτα εἶναι. διὰ δὴ τῶς τοιοῦτος τῆς
 αὐθέρωπων καὶ διαράμνον ἀπαλλάττεισθαι ὅς τις ἀπύρεκτος
 βούλει εἶναι. ὅρνον γὰρ σωματικῶς τοῖς μήτε ἄλλω μὴ
 τε αὐτοῦ διὰ γινώσκουσιν.

ΓΕΩΡΓΙΑ Α' ΑΓΡΟΙΚΙΑΣ.

Ἡ δὲ ἀγροικία, δόξειεν αὖ εἶναι ἀμαθία ἀχίμων. ὁ δὲ ἀ-
 γροῖκος, τοιοῦτός τις. οἷος κυκεῶν ἀπιών, εἰς ἐκκλησίαν πο-
 ρεύεσθαι. καὶ τὸ μύρον φάσκεν, οὐδὲν τῆς θύμου ἡδίων ὄζειν.
 καὶ μείζω τῆς πρὸς τὰ ἕποματὰ φορεῖν. καὶ μεγάλη τῇ
 φωνῇ λαλεῖν. καὶ τοῖς μὲν ὅλοις καὶ οἰκείοις ἀπιστεῖν. περὶ
 δὲ τῶς αὐτοῦ οἰκέτας ἀνακρινούσθαι περὶ τῆς μεγίστης. καὶ
 τοῖς παρ' αὐτῶ ὁρᾶσθαι τοῖς μετὰ τοῖς ἐν ἀγρῶ, πάντα τὰ
 ἀπὸ τῆς ἐκκλησίας διηγεῖσθαι. καὶ ἀναβεβλημένος αὖ τοῦ
 γόνους καθεύδειν, ὡς τε τὰ γυμνασίου φαίνεσθαι. καὶ ἐ-
 π' ἄλλω μηδὲν θάυμαζεν μήτε ἐκ πλῆθους, ὅταν δὲ τι ἐκ
 τῶ ταμείου θεινῶς φαρεῖν, καὶ ζωρότορον πλεῖν. καὶ πλὺ σι-

το ποῖον πειρῶν λαθεῖν, καὶ τ' ἀλίσσας μὴ αἰτῆσθαι, τοῖς εὐδον
 πᾶσι καὶ αἰτὰ τὰ ὑδῖτήδεια καὶ ἀρετῶν δὲ ἅμα τοῖς ἔσπο-
 ζυγίοις ἐμπαροβαλεῖν τῷ θυρᾶν καὶ κῆφαντος τῷ θυρᾶν,
 ἐπακούσαι αὐτῶς, καὶ τὸν κῆνα περὶ καλεσάμενος καὶ ἐπιλα-
 βόμενον τῷ ἑν γῆρας, εἰπεῖν οὐτος φυλάτῃ τὸ χεῖρον καὶ τῷ
 οἰκίαν, καὶ τὸ ἀργύριον δὲ πρὸς τοῦ λαβῶν, ἀφ' ὅτου μαζεῖν.
 λίαν μὲν λυπεῖν εἶναι, καὶ ἔτδρον ἅμα ἀλλάττειν. καὶ ὁ
 1 ἀρῶτον ἐπερῆσε ἢ κῆμονον ἢ δρῆπανον. ἢ θυλάκον. τῷ τῷ τῆς
 νυκτὸς καὶ τῷ ἀργυρίῳ ἀναμλυνήσόμενος. καὶ εἰς ἄστυ καὶ
 ταβοῖνων δρῶτῃσαι τὸν ἀπαντῶντα, πόσου ἦσαν αἱ διφθέ-
 ραι. καὶ τὸ τῶν γῆρας. καὶ εἰ σήμερον ὁ ἀπὸν νομηνίαν ἀγῆ.
 καὶ εἰπεῖν οὐδὲς ὅτι βούλεται καὶ τῷ βᾶς ἀφ' ἑκείνου. καὶ
 ἐβλαθνεῖω δὲ ἄστυ. καὶ εἰς τὰ ἔσποδήματα δὲ ἡλούς ἐγ-
 κρούσαι. καὶ τῆς αὐτῆς ὁδοῦ παριῶν, καὶ μίσασαι παρ' ἀρ-
 χίου ὅς τ' ἀρείχισ.

2 Περὶ Ἀρεσκείας.

Ἡ δὲ ἀρεσκεία, ἐστὶ μὲν ὡς ὅρω παρολαβεῖν, εὐτὸς οὐκ
 ἐπὶ τῷ βελτίστῳ ἡδονῆς πρᾶσι δολαστική. ὁ δὲ ἀρεσκος, ἀμύλῃ
 τοιοῦτος τις, οἷος πόρρωθεν περὶ σαυροῦσας, καὶ αἰδρᾶ κῆλ-
 τον εἰπῶν. καὶ θωμάσας ἱκανῶς, ἀμφοτέρωθεν τῷ χερσὶ
 μὴ ἀφ' ἑνὸς. καὶ μεκρὸν περὶ πέμψας καὶ δρῶτῃσας πότε αὐ-
 τὸν ὅψεται, ἐπὶ ἐπαινῶν ἀπαλλάττειν. καὶ πρᾶσι κληθεῖς δὲ
 περὶ διαίταν, μὴ μόνον ὡς παρέστι βούλεται ἀρεσκεῖν, ἀλλὰ
 3 καὶ τῷ αὐτῷ πιδίω, ἵνα κοινὸς εἶναι δοκῇ. καὶ ὅς ἐξ ἑνὸς δὲ εἰπεῖν.
 ὡς δικαιοσύνη λέγουσι τῷ πρὸς τῷ. καὶ κεκλημένος ἢ ἢ δὲ
 πνον. κελεύσαι καὶ λέγειν τὰ παιδία τὸν ἐστῶντα. καὶ εἰσὼν τῷ
 φῆσαι. σὺν τοῖς ὁμοιότησιν εἶναι τῷ πατρὶ καὶ περὶ σαυροῦσας
 φιλήσας καὶ παρ' αὐτῶν καὶ δῆσαι. καὶ τοῖς μὲν συμπαίξαι αὐ-
 τὸς λέγων. ἀσπός. πέλεκας. τὰ δὲ ὑδῖ τῆς γαστρός ἐὰν καὶ ὁ-
 διαν ἅμα θλιβόμενος. καὶ πλεῖστα δὲ ἀφ' ἑκείνου. καὶ χῆς
 μαζὶ ἀλείφειν. καὶ τῆς μὲν ἀγορᾶς περὶ τῷ τῷ πρᾶσι περὶ
 φοιτᾶν. τῷ δὲ διαίτῳ καὶ δῆσαι ὅταν ἡδῆα πλεῖστον τῷ

ῥῥ ππ ιιι

στρατηγῶν, καὶ ἀγορεύειν αὐτὸν μὲν μηδὲν. ξυνοῖς δὲ εἰς εὐ-
 ζαῖον ἀδίσταλματα καὶ λακωνικὰς κύνας εἰς κύνικον. καὶ
 μὲν ὑμνήτην εἰς ῥόδον. καὶ τῶν πνιδν, τοῖς ἐν τῇ πόλει δια-
 γείσθαι. ἀμύλῃ δὲ καὶ πίθηκον θρέψαι διηνόσ. καὶ τίτυρον ἡ-
 τήσθαι. καὶ σικελικὰς ποδιστράς. καὶ δορυκαίους ἀστρά-
 γάλοις. καὶ θηριακὰς τῆς στρογγύλων ληνύθους. καὶ βακτη-
 ρίας τῆς σκολιῶν ἐκ λακεδαίμονος. καὶ αὐλαίαν ἐχούσαν
 πόδας ἐνφασμύτους. καὶ αὐλίθιον παλαιστρικόν, κένιν ἐ-
 χον καὶ φαιρικήριον, καὶ ἔσσο ποδιστράων, χαλκῶν αἰ τοῖς ὀλι-
 σόφοις. τοῖς ὀλιθαῖς. τοῖς ὀλιτομάχοις. τοῖς ἀρμηνικοῖς ἐπι-
 δεικνύσθαι. καὶ αὐτὸς ἐν τῇ ἐπιδείξεισιν ὕδρον εἰπεῖν τῷ
 τῆς θεωμελίων περὶ ἑτόρον, ὅτι τῷ τῷ ὅτιν ἡ παλαίστρα.

Γόρῃ Ἀπονίασ.

Ἡ δὲ ἀπονίασιν, ἡ πομονὴ αἰσχυρῶν ὀρνέων δικαιολόγων. ὁ
 δὲ ἀχνυνομηλός. τοιοῦτός τις, οἷος ὁ πόττα καὶ κακῶς ἀ-
 κούσθαι. λοιδορηθῆναι δυνάμενος, τῷ ἡθεὶ ἀγορεύειν τοῖς καὶ
 ἀνασσευμένους. καὶ πανδοποιός, ἀμύλῃ δυνάτος καὶ ὀρχήσθαι νή-
 φων, τὸν κέρδασι. καὶ περὶ σωπείον ἐχον ἐν κώμῃ κω-
 καὶ ἐν θάλασσῃ δὲ τῶν χαλκῶν ἐκλέγειν καὶ θέσσειν πρῶτον.
 καὶ μάχεσθαι τοῖς, τὸ σύμβολον φέρουσι, καὶ προῖκα θεω-
 ρεῖν ἀξιούσι. Δεινός δὲ καὶ πανδοκῶσαι. καὶ προνοβοσκήσει.
 καὶ τελωνήσει, καὶ μηδεμίαν αἰσχυρὰν ὀργασίαν ἀφροδι-
 μιᾶσαι, ἀλλὰ κηρύττειν μαχεῖν, ἐκβόλιν. πῶν μητράειν
 πέφκα πάρεσθαι κληπῆς. τὸ δεσμιωτήριον πλεῖον χρόνον εἰ-
 κένῃ πῶν αὐτοῦ οἰκίαν, καὶ ἔσσο δι' αὐτὴν εἶναι δόξαν, τῆς πο-
 ῖσταμνίων τῶν ὀχλῶν καὶ περὶ καλὸν τῶν μετὰ τῇ φωνῇ.
 καὶ πρὸ ῥογῆς λοιδοροῦ μελίων καὶ διαλεγομένων περὶ αὐ-
 τῶν. καὶ μετὰ ξυνοῖς. περὶ αἰσιν οἱ δὲ, ἀπίασι πρὶν ἀκούσαι
 αὐτοῦ. ἀλλὰ τοῖς μετὰ ἀρχῇ. τοῖς δὲ, συλλαβίς. τοῖς δὲ, μέ-
 ρος τῆς περὶ γμάτος λέγειν. οὐκ ἄλλως θεωρεῖσθαι ἀξίαν πῶν
 ἀπονοίαν αὐτοῦ. ἡ ὅταν ἡ πανήγυρις. ἱκανός δὲ καὶ δίκας, τοῖς
 μετὰ φέρειν τοῖς δὲ θάωκειν. τοῖς δὲ ὑπόμινθαι. τοῖς δὲ παρῆς

ναι. ἔχον ἔχονον ἐν τῷ περὶ λήπῃ. καὶ ὁρμαθούς γεγραμμά-
 πιδων ἐν ταῖς χερσὶν οὐκ ἀφ'δοκιμαζών δὲ οὐδ' ἄμα πολλαῖν
 ἀγοραίων στρατηγεῖν. καὶ οὐδὲν, ὅτι τοῖς δανείζειν. καὶ τῆς
 στραχίης τὸν ἐλὶα ἡμωβόλια τῆς ἡμέρας περὶ τῆς αἰ-
 καὶ ἐφοδῶν ἐν τὰ μαζοῖα. τὰ ἰχθυὺς πώλια καὶ ἔσθ' τὸν οὐ-
 ἀφ' τῶ ἐμπολήματος, εἰς τὴν γὰρ οὐκ ἐλάνειν. ὁρμῶδεις
 δὲ εἰσι. τὸ σῆμα οὐ λυτὸν ἔχοντες περὶ σλοιδρεῖαν. καὶ φθίγ-
 1 γμυνοὶ μετὰ τῇ φωνῇ, ὡς στυγχεῖν αὐτοῖς τὴν ἀγορὰν καὶ
 τὰ ὀρμαθία.

περὶ λαλιάς.

Ζ' δὲ λαλιάς εἴπῃς αὐτὴν ὁρμῶδεις βούλοις, εἶναι αὐτὴν δόξαν
 ἀκρασία τῆς λόγου. ὁ δὲ λαλῶν τοῦ τὸς πρὸς οἷος τῷ ἐν τυγ-
 χάνοντι εἰπεῖν αὐτὸ τοιοῦν περὶ αὐτὸν φθίγεται, ὅτι οὐδὲν
 λέγει. καὶ ὅτι αὐτὸς πάντα οἶδε. καὶ αὐτὸν ἀκούει αὐτοῦ μαθ-
 ἔσθ' αὐτὴν. καὶ μετὰ δὲ ἀφ' κρινομένην ὑπεβάλλει εἴπῃς σύ. μὴ ἐπι-
 2 λάθῃ ὁ μὲν τις λέγειν. καὶ οὐδὲν ὅτι μετὰ ἐμνήσας καὶ τὸ λα-
 λῆν ὡς χρησιμὸν ἐν. καὶ ὁ πρὸς ἐλπίον. καὶ ταχὺ γε στυγχεῖς
 τὸ περὶ γμα καὶ πάλαι τε πρὸς τῆρου, εἰς τὸ αὐτὸ ἐμοὶ κα-
 πενεχῆσθαι. καὶ ἐπὶ τῶν ἀφορμῶν τῶν αὐτῶν πορίσασθαι, ὡς τε
 μὴ δὲ αὐτὸν πρὸς τὸν ἐν τυγχάνοντα. καὶ ὅταν γε ἔσθ' καθ' ἑ-
 να ἀφ' κναισὴ δεινὸς καὶ ὡς ἔσθ' ἀθρόος καὶ στυγχεῖς πο-
 ρὸς δῆναι. καὶ φανερὸν πρὸς μετὰ χημάτων τήγοντας. καὶ εἰς
 τὰ διδασκαλίας δὲ καὶ εἰς τῶν παλαιστράς εἰσιων, καλὴν ἔσθ'
 3 παιδας περὶ μανθάνειν ῥοαῖτα. καὶ περὶ λαλῆν τοῖς παιδοῦ-
 βαις καὶ διδασκάλοις. καὶ ἔσθ' ἀπὸ αὐαί φάσκοντας δεινὸς περ-
 πέμψαι καὶ ἀφ' κναισὴ εἰς τὴν οἰκίαν. καὶ πυθόμενος τῶν
 ἐκκλησίᾳς, ἀπαγγέλλειν, περὶ διηγήσασθαι δὲ καὶ τὴν ἐπ' αὐ-
 σοφῶν τὸς ποτὶ γλῶσσιν τῶν ῥήτορας μάχην. καὶ τὴν τῆς λα-
 κεδμονίων ἢ λυσάνδρου καὶ οὗς ποτὶ λόγους αὐτοῖς εἶπῃν οὐ-
 δὲ κναισὴς ἐν τῷ δῆμῳ. καὶ κατὰ τῶν πρὸς τῶν γε ἄμα διηγοῦ-
 μένος κατὰ τῶν πρὸς πρὸς ἀλῆν ὡς τε ἔσθ' ἀκούοντας ἢ τοῖς ἐπι-
 4 λαλῶν ἢ νυνσάξαι. ἢ μετὰ ἐν κατὰ λιπόντας ἀπαλλάττειν.

Q. Q. π. π. IIII

καὶ σπυδιμάζων δὲ καλῶσαι κρῖναι. καὶ σπυδιωρῶν διατ-
 δαι. καὶ σπυδιειπνῶν, φαγεῖν. λέγων ὅτι χαλεπὸν τὸ λάλω
 ὅστις σιωπᾶν. καὶ ὡς ἐν ὑγρῷ ὅστις ἡ γλῶττα. καὶ ὅτι οὐκ αἰστω
 πῆσειεν, οὐδ' ἐπὶ τῷ χαλιδόνων δόξειεν εἶναι λαλιδόρος. καὶ σιω
 πτόμενος, ἔσπομεναι. καὶ ἔσπο τῷ αὐτοῦ παυδίων ὅταν αὐτὸν
 ἡδὴ καθόλου βουλόμενα κελεύει λέγοντα τῶν. λαλεῖν ἢ
 ἡμῖν ὅπως καὶ ἡμᾶς ὑπὸς λαβῆναι.

Εὐρίλογοποιία.

Ἡ δὲ λογοποιία ὅστις, σπυδιεις ἄνδρων λόγων καὶ πράξεων
 ὧν βούλεται ὁ λογοποιῶν. ὁ δὲ λογοποιός, τοιοῦτός τις. οἷος
 ὑπαντήσας τῷ φίλῳ δίδως κατὰ βάλων τὸ ἥθος καὶ μειδιά-
 σας, ὁρῶν τῇ σὺ πρὸς σὺ. καὶ λέγεις τι. καὶ ἔχεις πᾶσι τοῖς
 εἰπεῖν καὶ νόον. καὶ ὑποβαλὼν, ὁρῶν τῶν, μὴ λέγῃ τι καινότε-
 ρον; καὶ μὴ ἀγαθὰ καὶ ὅστις τὰ λεγόμενα. καὶ οὐκ ἔσας ἀφ' ἑκρί-
 ναδαι. εἰπεῖν τι λέγεις οὐδὲν ἀκήκασα. δοκῶ μοι σὲ δὲ ὡς
 σπιν καὶ ἄνδρων λόγων. καὶ ἐστὶν αὐτῷ ἡ στρατιώτης ἡ παῖς ἡ
 τῷ αὐτῷ. ἡ λυκῶν ὁ δὲ ῥαλαβός πρὸς γερωνὸς ὕψις τῆς
 μάχης, οὗ φασιν ἀκήκας καὶ αἰμὴ οὐκ αἰσφορεῖ τῷ λόγων
 τοιαῦτά εἰσιν αὐτοῖς. ὧν οὐδεὶς αὐτῷ ἔχει ὑπολαβεῖν. διηγε-
 ται ὅτι τῷ τῷ φάσκων λέγειν. ὡς πλὴν ἀπὸ ἑκῶν. καὶ ὁ βασιλεὺς
 μάχῃ νενίκηκε. καὶ Κλέανδρος ἐξώρηται. καὶ εἴπη τις αὐτῷ σὺ
 δὲ τῶν πεισίδος; φύσει τὸ πρᾶγμα βοᾷς. ἢ ἐν τῇ πόλει.
 καὶ τὸν λόγον ἐπεντείνειν. καὶ πάντα συμφωνεῖν. τῶν ἢ λέγειν
 πᾶσι τῆς μάχης. καὶ πλὴν τῷ ζῶντος γερωνέαι. ἢ αὐτῷ καὶ σπ
 μείον, τὰ πρὸς σὺ καὶ τῷ πρᾶγμα σπιν. ὁρᾶν ἢ αὐτῷ πᾶσι
 μεταβεβλήκετα. λέγει δὲ ὡς καὶ πρὸς ἀκήκας πρὸς τῷ τῷ κρῖν
 πτόμενον πῖνα καὶ οἰκία ἡδὴς πέμπτην ἡμέραν ἡκυντα ἐκ Μακε-
 δονίας ὅς πᾶντα τῶν οἶδε καὶ πᾶντα διεξιὼν πῶς οἶδε. πῖθα
 νῶς σχετλιάζει λέγων. δυστυχὴς Κλέανδρος. ὡς ταλαίπωρος.
 ἐν θυμῷ τῷ τυχεῖς; ἀλλ' ἐν ἰσχυρὸς γνόμενος. καὶ διὰ δὲ αὐτῷ σπ
 μένον εἰδέναι. πᾶσι ὅτις αὐτῷ τῷ πόλει πρὸς δεσφάμμε λέγων.
 ὅτι τῷ ἀνθρώπῳ τε θαύμα καὶ τίς τε ἐξ ἑλόν. ὅτι λογοποιός τις.

οὐ γὰρ μόνον φθύνονται ἀλλὰ καὶ ἀλίσσι πελώρις ἀπαλλάττονται. πολλὰ γὰρ αὐτῶν οἱ μὲν ἐν τοῖς βαλανείοις ποδιστάσεις ποιούμενοι. τὰ ἱμάτια ἀφβιβλήκασιν οἱ δ' ἐν τῇ σόφῃ πιζομαχίᾳ καὶ ναυμαχίᾳ νικῶντες ὀρήκεις δίκας ἀφλήκασιν. εἰσι δ' οἱ καὶ πλεῖστοι λόγῳ καὶ τεχνάτοις αἰρουῦντες. πρὸς δὲ πνέουσιν. πάντες δὲ θαλάπῳρον αὐτῶν ἔστι τὸ ὑπὸ τῇ διδύμα πρία γὰρ οὐ σῶα. πείον δὲ ὀργαστήριον πρὶν δὲ μέρος τῆς ἀγορᾶς οὐδὲν μερόν σου ἀπαυλῶν ποιῶντες ὅς ἀκούοντες, οὐ τῷ καὶ καὶ τεχνάτοις τῶν φθύνουσι.

Περὶ αἰσχυωπίας.

Ἡ δὲ αἰσχυωπία, ἐστὶ μὲν ὡς ὅτε λαβὼν καὶ φρόνησις δὲ ἐκείνου αἰσχυρῶς ἐνέκα κόρδεις. ὁ γὰρ αἰσχυρὸς τοῦ οἴου πρὸς τὸν μὲν ὄν ἀφσφῆ, πρὸς δὲ τὸν ἀπὸ τῶν διανείδων εἶτα διύσας τοῖς θεοῖς, αὐτὸς μὲν δὲ πνέειν πρὸς τὸν τὰ δὲ κρία ἀποτιθέμεν ἀλίσσι πάσας. καὶ περὶ ἀλίσσας μὲν τὸν ἀκάλου-
 2 ζον δοῦναι ἀφ τῆς ἱαπένης ἀρᾶς κρία καὶ ἀρῶν. καὶ εἰ-
 πείν ἀκούοντων πάντων ὄντα ἔμμε, καὶ ὁ φωνίων δὲ ἔσο-
 μιμνήσκων τὸν κρεῶν πώλῳ, εἴτε χρήσιμον αὐτῷ γίγνηται. καὶ
 ἐστὶ καὶ πρὸς τῷ σταθμῷ μάλιστα μὲν κρία. εἰ δὲ μὴ, ἀρᾶς
 σῶας ἀφ τῆς ἱαπένης χηλίκων, ἅμα γὰρ ἀπαλλάττειται
 καὶ ξύοις δὲ αὐτῶν τὰ ἀναχράσας μὲν δὲ τὸ μέρος θεωρεῖν.
 ἄγειν δὲ καὶ ὅς εἰς τὴν ὑπόδαρ καὶ τὸν παιδαγωγόν. καὶ ὅσα
 ἐωνημένος ἀφίαι τις φέρει μεταδοῦναι κελεύσει καὶ αὐτῷ καὶ
 3 ὑπὸ τῷ ἀλλοτρίῳ οἰκίαν ἐλθόν, διανείδων κρία. ποτὶ
 δὲ ἄχρον. καὶ αὐτὰ χρήσαντας ἀνακτάσαι ἀφσφῆ πρὸς
 αὐτῶν. διενός δὲ καὶ πρὸς τὰ χαλκῆ τὰ ἐν τῷ βαλανεῖῳ περ-
 σελθόν, καὶ βάψας ἀρῶν τε καὶ βωδόντες τῷ βαλανεῖῳ αὐ-
 τὸς αὐτῶν καὶ χέειν. καὶ εἰ πείν ὅπλιν λούειν ἀπὸ τῶν κα-
 κῆ οὐδὲ μίασσι χάρις.

Περὶ μικρολογίας.

Ἡ δὲ μικρολογία, ἐστὶ φειδωλία τῷ διαφόρου ὑπερὸς τὸ
 4 καιρόν. ὁ δὲ μικρολόγος, τοῦ τὸς πρὸς οἴου ἐν τῷ μὲν ἡμῶν

- σιωπήσῃ τὸ δέαιρον, ἀνακλῖσθαι δρῦν, ἵνα τοῖς καθε-
 μέουσιν πείσῃ μετὰ σφαιλῶναι. καὶ πληθύνουσιν τῆς ἀπο-
 ρᾶς περὶ σελιδίων πρὸς τὰ καθάρια, ἢ τὰ μῆλα ἢ τὰ ἀκρό-
 σθῖνα, ἐσθλῶς φραγματοποιεῖσθαι, ἀλλὰ τῷ πωλοῦντι περὶ
 λαλῶν. καὶ κελεύει δὲ τῷ παριόντων ὀνομασί πινά ᾧ
 μὴ σιωπήσῃς ὅτι. καὶ σπύδοντα δὲ πού ὄραν πρὸς μὲν
 κελεύει. καὶ ἡ τῶν μὲν δὲ μεγάλῳ δίκῳ ἀπὸν ἄλλο
 1 τῷ δικαστηρίου περὶ σελιδίων καὶ σιωπήσῃν. καὶ ὁ φωνεῖν
 ἑαυτὸν καὶ ἀντιθέσθαι μετὰ τοῦτο. καὶ δεικνύειν δὲ τοῖς
 ἀπαντῶσι τὰ ὁφειλόμενα, καὶ πρὸς αὐτοὺς ἐπὶ τῷτο. καὶ
 διηγεῖσθαι περὶ τῶν πρὸς τὸ κυρεῖν ἢ ἡμερο πώλιον, ὅτε
 θύσκεσθαι μέλει. καὶ οἶνο πωλῶν κεκραμένον τὸν οἶνον
 τῷ φίλῳ ἀρκῶσθαι καὶ ἀντὶ δέαν, ἢ νίκῃ δὲ ἢ πορδύσθαι.
 ἀπὸν τοῖς ἡμέτεροι περὶ αὐτῶν οἱ διακρίνει. καὶ
 ἀρκῶσθαι δὲ μετὰ τὸ μὲν ἐκ τῆς πόλεως ἐφόδιον, οἶκοι
 2 καὶ τῶν πρὸς τῷ συμπεριεσθῆναι τῷ διακρίνεισθαι.
 καὶ τῷ ἀκροαθῆναι ἡδισθῆναι, μείζον φέρειν ἢ δύνανται φέ-
 ρειν. καὶ ἐλάττω ἀντιθέσθαι τῷ ἱκανῶν καὶ ἀρκῶσθαι τῷ
 νίκῃ τὸ μέρος τὸ αὐτὸν ἀπαιτήσας ἀρκῶσθαι. καὶ ἀλλο-
 φόμισσιν ἐν τῷ ἐκλαλεῖν καὶ εἰπὼν σαρπὲν γὰρ τὸ ἔλαιον
 ἐπὶ τῷ παιδαρίῳ, τῷ ἀλλοτρίῳ ἀλείφεισθαι. καὶ τῷ
 δεικνύμεν χαλκῶν ἐν τῷ οἴκῳ ὅσοις ἔσθαι οἴκετῷ, δέ-
 νοσ ἀπαιτήσας τὸ μέρος. κρινόν εἶναι φήσας τὸν δρῦν. τὰ δὲ
 3 δὴ πικρὰ φέρωνται μέτῳ τὸν τύνδαλα ἐκ κεκρούμεν, με-
 τῶν αὐτῶν τοῖς ἄλλοις, τὰ ἀντιθέσθαι σφόδρα ἀρκῶσθαι. ὅσοι
 πρὸς τῷ φίλῳ ἐπὶ λαβῶν ἀποδύσθαι. ἀμύλῃ δὲ καὶ χρεὶς ἀ-
 ποδιδόντες μὴ ἀντιθέσθαι, ἐλάττω τῶν σφαιλῶν ἀπὸ
 διδόναι. καὶ φράτορασε ἐστὶν, αἰτεῖν τοῖς αὐτοῦ παισὶν, ἐκ
 τῶν κρητῶν ὅπου. τὰ δὲ καὶ τῶν μὲν ἀρκῶσθαι τῆς βραβείας ἢ μί-
 σθαι τῷ ἐκφρασίδων ἀπὸ γράφεισθαι. ἵνα οἱ διακρίνουσιν παῖ-
 4 δὲ μὴ λάβωσιν.

Περὶ ἀκαίριας.

Ἡ μὲν οὖν ἀκαίρια, ἔστιν ἐπί τε νείσει καὶ πύσει καὶ ἐν τυγ-
 χαιόοντας. ὁ δὲ ἀκαίριος. τοιοῦτος τις, οἷος ἀχολομλίω περ-
 σελάτων ἀνακρινούδαι, καὶ περὶ τὴν αὐτοῦ ὄρωμλίω, κα-
 μάξιν πυρὶ πούθεν. καὶ δίκῃ ὠφληκὲς ταῖς γυνῆς, περσελάτων,
 κελεύει αὐτὸν αἰσθῆσαι. καὶ πρὸς τῶν πρὸς αὐτὸν εἶναι, τὸ πρὸς
 γμαῖος ἢ δὴ κεκριμένον. καὶ κεκλημένους εἰς γάμους τῶν γυναι-
 κείων γλῶσσος καὶ τηρεῖν. καὶ ἐκ μακρῆς ὁδοῦ ἤκοντας ἀρπ-
 ρακιστῆς εἰς πόλιν παρῶν. διδόντες ἢ καὶ περσάζειν ὡς τὴν πλείω
 διδόντας ἢ δὴ περσάζει καὶ ἀκροότας καὶ μεμαθήκτας ἀ-
 νίστασθαι ἢ ἀρχῆς διδασκῶν. καὶ περσάζειν δὲ ὑπὸ μελῆσι
 ναι. ἢ μὴ βούλεται ἴσως γνέσθαι, αἰσθῆσαι δὲ ἀπείπασαι.
 καὶ διδόντας καὶ ἀνακρινούσας ἢ κων τὸ μὲν ἀπαιτησῶν. καὶ
 μασιγυμνίου οἰκέρυ πρὸς διηγεῖσθαι. ὅτι καὶ αὐτοῦ ποτε
 παῖς οὐτὼ πλῆθος λαβὼν ἀπὸ γένεσθαι καὶ πρὸν διαίτη συγ-
 κρούειν, ἀμφοτέρων βουλομένων διαλέσθαι. καὶ ὁρχισά-
 μινος. ἀφαισθαι ἑαυτοῦ μηδὲ πω μεθύοντος.

Περὶ ποδιδόρχειας.

Ἀμέλει ποδιδόρχεια δόξει εἶναι, περὶ ποίησιν τις λόγων καὶ
 περὶ ξίων μετὰ διανοίας. ὁ δὲ ποδιδόρχεις τοιοῦτος τις, οἷος ἐπαγ-
 γίλλεσθαι αἰσθῆσαι, ἢ μὴ δυνάσθαι. καὶ ὁμολογοῦντος τῷ
 περὶ γμαῖος δικαίου εἶναι. καὶ πρὸς αὐτὸν εἰλεχέσθαι καὶ πλείω δὲ
 ἐπαναγκάσαι τὸν παῖδα κερῆσαι, ἢ ὅσα δύνανται οἱ πρὸντες
 εἰναι. καὶ διεγείρειν καὶ μάχομενους καὶ ἢς οὐ γινώσκουσιν ἀρ-
 ποῦ ἢ γήσασθαι. εἶτα μὴ δύναντος εἶναι οὐ πρὸς εἶναι. καὶ τὸν
 στρατηγὸν περσελάτων ὄρωτῆσαι, ποτε μέλει πρὸς τῆς
 καὶ τὴν μετὰ τὴν αὐτοῦ πρὸς γένεσθαι καὶ περσελάτων τῷ πατρὶ
 εἰπεῖν ὅτι ἢ μὴ τῆς ἢ δὴ καὶ θύσει ἐν τῷ δωματίῳ καὶ ἀπαρ-
 ρούοντος τῶν ἰατρῶν ὅπως μὴ δάσῃ οἶνον τῷ καλλωπιζομένῳ,
 φησὶ βούλεσθαι διὰ πείραν λαμβάνειν εὐφρεπίσαι ἐν κακῶς
 ἔχοντα. καὶ γυναικὸς δὲ τελευτῆσας, ἐπὶ γένεσθαι ἐπὶ τῇ
 ματῶ, τε αὐτοῦ αὐτῆς καὶ τῶ πατρὸς καὶ τῆς μητρός, καὶ

ἔχων συγγνώμην οὐτε τῷ ἀπώτρυντι αὐτὸν ἀκουσίως, οὐτε τῷ
ώσαντι οὐτε τῷ ἐμβαίπτι. καὶ ψίλω δὲ ὀφθαλμον κελεύσαντες ἐ-
σανεγκέν. εἰπὼν ὅτι οὐκ αὐτοὶ δίδωμι ὕδρον ἢ κεν φάρων. καὶ λέ-
γειν ὅτι ἀπὸ πολλοῦ καὶ τῆς τοῦ ἀργύριον, καὶ προσέτι-
σας ἐν τῇ ὁδοῦ, λεινὸν καὶ τραχέα δακτύλῳ τῷ λίθῳ.
καὶ αἰσθάναι οὐκ αὐτὸς ἔσπευμέναι πολλὰ
χρόνον. καὶ οὐτε ἔτι οὐτε ῥῆσιν εἰς
πεῖν, οὐτε ὀρχήματα δακτύλῳ
λῆσαι. λεινὸς δὲ καὶ
τοῖς θεοῖς μὴ ἐ-
πιβλέψας.

Γόρι Δεισιδαυμονίασ.



1 Μίλει δεισιδαυμονία, δρῶν εἰς δει-
λία πρὸς τὸ δαιμόνιον. ὁ δὲ δεισιδαί-
μων τοῖς θεοῖς. οἷος ἀχνυφάμενος τοῖς
χείρασ καὶ ποδὶν ἀμέλως ἀχρόρου
δάφνης εἰς τὸ σῶμα λαβών. οὕτω πῶ ἢ
μέραν ποδὶ πατεῖν. καὶ πῶ ὁδὸν ἐὰν πε-
ριδράμῃ γαλήνῃ πρὸς τὸν ποταμὸν
ναί, ἕως διεξέλθῃ πρὸς ἡλίθιοις τοῖς ἕσπε-
ρῶν τὸ ὁδοῦ διαλαβῇ. καὶ
ἐὰν ἴδῃ σὺ φῶν ἐν τῇ οἰκίᾳ, ἰδὼν ἐν ταῦθα ἰδρὺν ἔχον. καὶ τὸ λι-
πὸν λίθων τὸ ἐν τοῖς ποταμοῖς. πρὶν ἐκ τῆς λυκῆς ἐλαίου
2 καὶ χαλκῶν. καὶ τοῖς γένετα πρὸς καὶ περὶ σπυρίων ἀπαλλάττει
αὐτὸν. καὶ ἐὰν μὴς θυλάκων ἀλγῶν διαφύγῃ, πρὸς τὴν ἕλκην
πῶ ἐλθὼν. ὁρῶν τὴν πύλιν ποιῆν, καὶ ἐὰν ἀχρὶνῇται αὐτῷ ἐκ
δοῦναι τῷ σπυρίων ἀπὸ γράμμι πρὸς ἔχον τοῖς τοῖς, ἀλλ'
ἀχρὶ πρὸς ἐλθὼν καὶ πυκνὰ ὅτι πῶ οἰκίαν καὶ θάλασσαν. καὶ
οὐτὲ ἀδύνατον μὴ μὲν, οὐτὲ πρὸς νεκρὸν ἐλθὼν. οὐτὲ πρὸς λέγει.
καὶ ὅταν ἐν πνιγνῶν, πρὸς ἔχον πρὸς ὁρῶν κριτὰς πρὸς
ἔχον μάντις, πρὸς ἔχον ὁρῶν τοῖς τοῖς ὁρῶν τῶν, τινὲς πρὸς ἔχον
3 θεία πρὸς ἔχον δει, καὶ τὴν λιθόσπορον πρὸς ἔχον ὁρῶν τοῖς
λεσὰς καὶ τὴν μὴ πρὸς ἔχον μετὰ τῆς γυναικὸς. ἐὰν δὲ μὴ χο-
λάξῃ γυνή, μετὰ τῆς τῆς καὶ τῆς παιδῶν, καὶ πρὸς τοῖς τοῖς
ἀπὸ τῶν, καὶ τὴν κεφαλῆς λούσας. καὶ ἰδρὺν καὶ ἔχον, καὶ ἔχον
σκήλην ἢ σπύλακα καὶ τὴν αὐτὴν ποταμὸν καὶ θάλασσαν. μετὰ τῶν
πρὸς ἔχον ἢ ἐπὶ λήθον, φέρειας εἰς κὼλπον τῆς.

Γόρι μεμφοιρίασ.

4 Εἴτι ἢ μεμφοιρία, ἀδύνατον πρὸς τὸν ποταμὸν δεδωμέ-
ν. ὁ δὲ μεμφοιρία, τοῖς δὲ πρὸς, οἷος ἀχρὶ τῶν τοῖς μετὰ τῶν

φιλιώτου εἰπεῖν πρὸς τὸν φρόντα, ἐφθόνησάς μοι τῆ ζωμῆ
 καὶ τῆ οἰναρίου. οὐκ ἔστι δὲ πνον καλέεσθαι καὶ ἕως τῆς ἐτα-
 ρας φιλονύμιος, εἰπεῖν. θαυμάζω εἰσὺ καὶ ἀπὸ ψυχῆς μετι-
 λείς, καὶ τῷ δι' ἀγανακτεῖν οὐ διότι ὕψι, ἀλλὰ διότι ὑψόρον καὶ
 ἐν τῇ ὁμοίᾳ, λάνπον εἰπεῖν, ἀλλ' οὐ δημοσὺρον δέρινα οὐδέ πο-
 τε. καὶ πριάμιος αἰσώποδον ἄξιον καὶ πῶμα δεικνύει τὸ πο-
 λοῦν, θαυμάζω εἰπεῖν ὅτι ὕψις οὐ τῷ ἄξιον ἐώνησε. καὶ
 πρὸς τὸν δὲ αἰσώποδον ὅτι ὑψις οὐ τῷ ἄξιον ἐώνησε. καὶ
 πρὸς τῆς καὶ τῆς οὐσίας τὸ ἡμῶν ἀπεσιν, ἀλλ' οὐ δρῆς, καὶ
 νίκωνι κήσας καὶ λαβὼν πάρεσθαι ψήφους, ἐκαλεῖ τῷ γρά-
 φαντι τὸν λόγον ὡς πᾶσι πᾶσι λαλοῖσι πότι τῆς δικαίων, καὶ ἐ-
 ραίου εἰσενεχθέντος πρὸς τῆς ψίλων καὶ φησάντων πρὸς ἴλα-
 ρός ὅστι, καὶ πῶς, εἰπεῖν ὅτι δέητε ἀργύριον ἀποδοῦναι ἐκ τῶ
 καὶ χεῖς τῶν γῆ ἰνοφείλιν ὡς οὐ μετὰ τῆμεῖον.

Γόρι ἀπιστίας.

Εἰς ἀμύλῃ ἀπιστία ὑπόληψις ἀδικίας καὶ πάντων, ὁ 2
 δὲ ἀπιστος τοιοῦτος ὅστις, οἷος ἔστι δὲ αἰσώποδον τὸν παῖδα ὁ φωνήσαν
 τῶ, ἐτόρον παῖδα πέμπειν πεισομένον, πόσον ἐπρίσθαι. καὶ φέ-
 ρων αὐτὸς τὸ ἀργύριον καὶ κατὰ σάβαν ἀρεθμεῖν πόσον ὅστι,
 καὶ τῷ γυναι κατὰ αὐτοῦ ὄρωτῶν κατὰ κείμενος, ἐκέκλεκε
 τῷ κίβωτον. καὶ εἰ σεσημαίνω τὸ κειλίου χιον, καὶ εἰ ὁ μὲν
 χλός, εἰς τῷ δύναν τῷ αὐλίας ἐμβέληται, καὶ εἰ ἐκείνη
 φῆ, μηδὲν ἦ πον αὐτὸς αἰσάσας γυμνός ἐκ τῶ σρωμάτων καὶ
 ἀνυπόδης τὸν λυχνον ἄψας, τῶν πάντων πόδιστραμῶν ἐ- 3
 πισκέψασθαι, καὶ οὐ τῷ μέλις ὕπνος τυγχάνειν, καὶ ὅς οὐ φεί-
 λοντες αὐτῷ ἀργύριον, μετὰ μῦθων ἀπατεῖν ὅς τόκος.
 ὅπως μὴ δύναιντο ἐξαρνοῖ γενέσθαι. καὶ τὸ ἱμάτιον δὲ ἐκδύ-
 ναι δεινός οὐχ ὡς βέλπιστα ὀργάζεσθαι, ἀλλ' ὅταν ἡ ἄξιος ἐγγυ-
 ητῆς τῶ κνηφίως, καὶ ὅταν ἡ κητῆς αἰτισόμενος, ἐκπώματα
 μάλιστ' αὐτῷ μὴ δοῦναι. καὶ τὸν παῖδα δὲ ἀνελθόντων, κε- 4
 λούειν αὐτοῦ ὅππῃ μὴ βαδίζῃν. ἀλλ' ἐμπεραθενίνα φυλάτ-
 τηται αὐτῷ μὴ ἐν τῇ ὁδῷ ἀποσφάσθαι. καὶ τοῖς εἰληφόσι τί 4
 πρὸ αὐτοῦ

πρ' αὐτοῦ καὶ λέγουσι πόσον κατὰ τοῦ, ὅτ' ἄλλοιζω πέμπειν.

Γόρι δυσχερέας.

- Εἴτι δὲ ἡ δυσχερέας ἀνδραποδισία σώματος, λυπῆς πόρα-
σηδυστική. ὁ δὲ δυσχερὴς, τοῦ τὸς ἕς. οἷος λέπεαν ἔχων καὶ
τοῦ δυνάως μεγάλως πόρι πατεῖν. καὶ φησὶ τοῦτο εἶναι αὐ-
τῷ συγγενὴ ἀρρώσθημα καὶ τὸν πατόρα ἔχειν καὶ τὸν πάπ-
πον. ἀμύλει δεινὸς καὶ ἐλκὴ ἔχειν. αὐτοῖς ἀνικνημίσις. καὶ
1 προςπίσιμα καὶ τοῖς δακτύλοις. καὶ τοῦτο μὴ ἀνδραποδ-
ισί. ἀλλ' ἐθελωθῆναι, καὶ τοῖς μαχαίλας θηριώδεις καὶ δα-
σεῖας ἔχειν ἀκριβοῦς πρὸς τὸν πλοῦτον. καὶ τοῦτο οὐδὲν τας μέ-
λας αὐτοῦ εἰσομένους ὥστε δυσέντενκος εἶναι καὶ ἀνδρῶν. καὶ
ταῖς τοιαύταις, ἐσθίων ἀκρὺν τίθει, διὲν ἀρξάμενος περὶ λα-
θεῖν καὶ ἀκρὺν τίθειν ἀπὸ τοῦ σώματος. ἀμαπῆν προσεργά-
νθην. ἐλάττω σαπρῶν, ἀβαλανεῖω χρῆσθαι ἱμάτιον κηλίδων με-
τὸν αἰσβαλλόμενος, εἰς ἀρρεῖν ὑπελθεῖν, καὶ εἰς ὀρνιθοσκο-
2 πῳ τῆς μετῆς ὑπελθούσης εὐλασθῆναι. καὶ δυσμενίων καὶ
ἀσυνδόντων ἐμβολῆναι τὸ ποτήριον. καὶ γὰρ τοῦτο τὸν ἀσινόν τι-
πεποικώσ. καὶ αὐτοῦ μενός δὲ κροτῆσι τοῖς χερσὶ μένος τῶ
ἄλλων, καὶ σωτὴρ εἶναι καὶ ὑπὸ τιμῆν τῇ αὐτοῦ ἐκδομῇ τοῦ
παιδαμενῆ. καὶ ἀκρὺν τίθει δὲ εὐλόμενος ὑποδρῶ τῆς τοῦ πέ-
3 ρῆς, περὶ τῶν τοῦ οἴνοχόω.

Γόρι ἀνδρείας.

- Εἴτι δὲ ἀνδρεία ὡς ὅρω πόρι λαβεῖν. αὐτοῖς λυπῆς ποιητι-
3 κὴ ἀνδρὸς βλάβης. ὁ δὲ ἀνδρῶς τοῦ τὸς ἕς, οἷος ἐρείρειν ἀπὸ τοῦ
θούδοντα εἰσελθόντα αὐτῷ λαλῆ. καὶ ἀνδρείας δὲ μέγιστος
τας κωλύειν καὶ προσελθόντα εἰσελθόντα ὑποχρεῖν ἕως αὐτοῦ πόρι πα-
τήση. καὶ τὸ παιδί τῆς τίτθης ἀφελόμενος μακρῶμενον. σιτί-
ξεν αὐτὸς καὶ ὑποκορεῖται πομπύζων. καὶ ἐσθίων δὲ ἀμα-
διηχεῖται, ὡς ἐλέβορον πῶν, αὐτὸς καὶ κατὰ τοῦ τοῦ τοῦ τοῦ
ζωμῶν τῶν πρὸς ἀνδρείας αὐτοῖς ὑπο
λαντόρα ἡ χορή. καὶ ὁρῶν τῆς δὲ ἀνδρῶς ἀνὰ τὸν τῶ οἰκείων
4 ὡς ποῖα ἡμερὰ μετέλειπες. καὶ ὅτι ψυχρὸν ὑδρὸς ὅτι πρὸς

Theophrast.lib.I.

RR 99

αὐτῷ λακαῖον. καὶ ὡς αἷπος λάχανα πολλὰ ἔχων καὶ ἀπα-
λά. καὶ ὅπῃ οἰκία αὐτοῦ. πανδοχεῖον ἔστι. καὶ ξενίζων δὲ δι-
ξαί τον πρῶτον αὐτοῦ ποῖος τις. καὶ πρῶτα λαδὼν δὲ ἐπὶ τῷ
ποτηρίου ὅπῃ ἔλθων οὗς πρὸντασ.

Γόρι μικροφιλοτιμίασ.

Ἡ δὲ μικροφιλοτιμία, δόξειεν εἶναι ὅριξις πμῆς ἀνελού-
θδρος. ὁ δὲ μικροφιλότιμος, τοιοῦτός τις, οἷος αὐτοδύσαι
ἐπὶ δειπνον κληθεῖς παρ' αὐτὸν τὸν καὶ εἰς αὐτὰ κατεμμένος I
δειπνῆσαι. καὶ τὸν ἵπν ἀρκῆσαι ἀπαγαγὼς εἰς δελφούς. καὶ
ὑπομεληθῆναι δὲ ὅπως αὐτῷ ὁ ἀκρόατος αἰτιόφουται. καὶ
καὶ ἀρκῶν μὲν ἀργυρίου, καὶ νὸν ποιῆσαι ἀρκῶν. καὶ
βδν θύτας. τὸ περ μετωπίδιον ἀπαντικρὺ τῆς εἰσόδου περὶ
καταλῶσαι σέμμασι μεγάλοις ποδὲ δῆτασ. ὅπως οἱ εἰσόν-
τες ἴδωσιν ὅτι βούν' ἔθυσσε. καὶ πομπύσας δὲ μετὰ τῆς ἱπ-
πέων, τὰ μὲν ἄλλα πάντ' ἀρκῶν τῷ παιδί ἀπενεγκεῖν οἱ-
καθε ἀναβαλλόμενος ἢ τοιμάλιον εἰς τὴν ἀπὸρὰν ποδὲ πατεῖν, 2
καὶ κνυρίου δὲ τελευτήσας αὐτῷ μῆμα ποιῆσαι, καὶ σπ-
λίδιον πηήσας, ἐπεγράφει κλάδος μελιτῶν. καὶ κῆθεῖς
δακτύλιον χαλκοῦν ἐπὶ τῷ ἀσπληπῷ. ὅσον ἐκτίβειν, σεφά-
νοῦντα ἀλείφειντα ὁσημέραι. ἀμύλη δὲ καὶ στωδιοικῆσαι
πρῶτ' ἢ περὶ τανέων, ὅπως ἀπαγγέλη τῷ δήμῳ τὰ ἰδρά καὶ
πρῶτ' ἀνὰ τὰ μὲν λαρμπερὶν ἱμάτιον καὶ ἐσεφανωμένος.
παρελθὼν εἰπεῖν. ὦ ἀνδρὲς ἀθηναῖοι. ἐθύομεν περὶ τὰ-
ναις τὰ ἰδρά τῇ μητρὶ τῆς θεῶν ἄξια καὶ καλὰ. καὶ ὑμεῖς 3
ἐδέχεσθαι τὰ ἀγαθὰ. καὶ τῶν ἀπαγγέλας ἀπὸν δι-
γῆταδε οἴκαδε τῇ ἑαυτοῦ γυναικί, ὡς καθ' ἑαυτοῦ βολῶ
δύμερῃν.

Γόρι ἀνελούθδριασ.

Ἡ δὲ ἀνελούθδρια, ἐπὶ ποδὲ σία τις ἀρκῶν φιλοτιμίασ δα
πάντ' ἔχουσα ὁ δὲ ἀνελούθδρος τοιοῦτός τις, οἷος νικῆσαι
Ἰστωδὸν, τῶν αἰσθῆναι ἐν λίνῳ τῷ διονύσω αὐτῶν ἑ-
φας αὐτοῦ τὸ ὄνομα, καὶ αὐτὸν δῶν γινόμενων ἐκ τῷ δήμῳ, 4

αὐσας, σιωπᾷ ἢ ἐκ τῆς μέσου ἀπελθὼν καὶ ἐκδιδοὺς αὐτῷ
 θυγατρίαν. τοῦ μὲν ἰδρῆου τὴν τῆς ἰδρῆων τὰ κρέα ἀχρδι-
 δοῦναι. τοὺς δὲ διακονήτας ὡς τοῖς γάμοις εἰκασίτους, με-
 δῶσαι. καὶ ὑπεραρχῶν, τὰ τῆς κυβερνήτου σκώματα ὑ-
 πό τῃ κατὰ σκώματος ὑποστυρεννύδαι. τὰ δὲ αὐτῶν ἀ-
 ποτιθέναι. καὶ ὑπεραρχῶν δὲ ὁφώνησας, τὰ κρέα αὐτῶν φέ-
 ρει καὶ τὰ λείονα ἐν τῷ περικελπίῳ καὶ ἄδον μύειν, ὅταν
 ἐκδῶ θοιμάπον ἐκπλήναι. καὶ φιλοῖσ' ὀρέονον συλλέγειν-
 τος, περὶ δὲ μνηστος ἀχρὶ κάμψας ἐκ τῆς ὁδοῦ οἴκαδε περὶ-
 θῆναι. καὶ μὴ πρίασθαι θοράπαιναν. ἀλλὰ μοθοῦντα
 εἰς τῆς ὁδοῦ καὶ ἀνσας, τὴν οἰκίαν καλῶναι. καὶ τῆς κη-
 νας ἐκκερύνσαι. καὶ καθεζόμενος πρὸς τῆς τὸν ὑβῶνα, ὃν
 αὐτῶς φορεῖ.

Περὶ Ἀλχοονείας.

- Ἀμλῆα δὲ ἡ ἀμαζονεία, ὁδὸς ἐστὶν εἶναι περὶ δὲ κία πινῶν ἀ-
 2 γαθῶν οὐκ ὄντων ὁ δὲ ἀλχοῶν τοῦ τὸς τις, οἷος ἐν τῷ διαχρύ-
 γμα πῆσιν κὼς διηγεῖται ξένοις ὡς πολλὰ χημάτα αὐτῶς
 ὄσιν ἐν τῇ θαλάττῃ καὶ ποδὶ τῆς ὀργασίας τῆς δανειστικῆς διε-
 ξινῶν ἢ λίκη. καὶ αὐτῶς ὅσα εἴληφε. καὶ σιωδοὶ πόρου ἀχρ-
 λαύσας ἐν τῇ ὁδῷ, λέγειν ὡς μετὰ δὲ ἀνδρῶν ἐστρατεύσας.
 καὶ ὅσα λιτοκόλληται ποτήρια ἐκείμει. καὶ ποδὶ τῆς περὶ
 τῆς τῆς ἐν τῇ ἀσία, ὅτι βελτίους εἰσὶ τῆς ἐν τῇ ὑρώπῃ ἀμω-
 σβητῆσαι. καὶ χημάτα εἰπεῖν ὡς πάρεσι παρ' αὐτῶν.
 3 ἔλθον δὲ λέγοντα πρὸς γένεσθαι αὐτῶν εἰς μακεδονίαν καὶ δι-
 δομένης αὐτῷ ὑπεραρχῆς ξύλων ἀπελθὼν εἰπεῖν ὅτι ἀπείρηται
 ὅπως μὴ δι' ὑφ' αὐτῶν συκοφαντηθῇ. καὶ ἐν τῇ ἀποδία, ὡς πλείω
 ἢ πέντε τάλαντα γέλοιον αὐτῷ τὰ ἀναλώματα δίδοντι τοῖς
 ἀπόροις τῆς πολιτείας, καὶ ἀγνώτων ὃ πρὸς ἀμύλων, κελύ-
 βου θῆναι τῆς ἀφ' οὗ καὶ ποσὺν αὐτὰς καθεξέκαστους κα-
 τὰ μίαν. καὶ περὶ τοὺς πινῶν ἐκείνους τῶν ὀνόματα. καὶ
 ποτὶ τῇ δὲ κατὰ τὰ λαντα. καὶ ὅτι φήσας, εἰ σιωπῶ οὐκ εἰς
 4 ὀργάνους αὐτῶν. καὶ τῆς ὑπεραρχίας εἰπεῖν. ὅτι ἐπίθῃσιν. ὃ δὲ τῆς

λητοργίᾳς ὅσας λελεῖτο γῆναι. καὶ περσελίδων δ' εἰς τοὺς
 ἰσπανίους ἄρα τοὺς πολλοὺς, περπορίσασθαι, ὠνήϊξιν καὶ
 ὑπὸ τοῖς κλίναις ἐλθόντων, ἱματισμὸν ζητῆσαι εἰς δύο τάλαντα
 καὶ τῷ παιδί μάχεσθαι, οὐκ ἔχων χρυσὸν ἀντὶ τοῦ ἀκολοῦ
 θῆναι, καὶ ἐν μισθῷ πλὴν οἰκίαν οἰκῶν, φῆσας ταύ-
 την εἶναι πλὴν περὶ αὐτὴν πρὸς τὸν μὴ εἰδόντα,
 διότι μέλει πλεονεξίας, διὰ τὸ
 ἔλαττω εἶναι πρὸς τοῖς
 ξενοδοχίαις.

I

ὡς κίσμα
 αἰσιν αἰον
 καὶ ἐν στω
 αἰὶ οὐτος,
 ἡμεῖς, δ
 μέν τῃ
 πρὸ ἡμέ
 ὡς κίσμα
 ἐκλίστα
 τῇ σύμπε
 λίστα ὡν
 σπλῆν τῶ
 ῥῆς καὶ ὁ
 δαῖος, π
 3 ἐξοδὶ π
 ἐξοδὶ ὡν
 ἀποκρίν
 εἶναι τοῖ
 πλὴν αὐ
 λάν κα
 τῇ αὐτῶ
 λαν, κ
 4 ῥῆς, κα



ἔδεν τῆς ὄντων, ἰσότημον ὑφίστηκε θεῶν·
ἀλλ' ἔστιν εἰς ἀρχὸν καὶ ἡγεμὼν καὶ βασι-
λεὺς, ὃ πρυτανόειν καὶ διοικεῖν μέ-
νω θέμις τὰ σύμπαντα. τὸ γὰρ οὐκ ἄ-
γαθὸν πολυκοιρανίη, εἰς κοίρανος ἔ-
στω, εἰς βασιλεὺς, οὐκ ἢ πόλεων καὶ ἀν-
θρώπων λέγεται· ἀλλ' ἐν δίκη μάλλον, ἢ

- ἡδὴ κόσμου καὶ θεοῦ· ἐνὸς γὰρ ἐν ἅποιον τὴν τε καὶ δευτέραν
ἀνάγκαιον εἶναι. ὅστις δὴ περὶ μετὰ τὴν γενέσθαι, ἀκόλουθον
αὐτῷ εἶναι σιων φαίνεται τὰ ἀρμόζοντα. πῖνα ὅτι δὲ σκοπῶμεν. εἰς
ὧν ὁ θεὸς, δύο τὰς ἀνωτάτω διατάξεις ἔχει. δὲ τῶν τῆς δυ-
νάμεων, ὁ ἀσώματος καὶ νοητὸς ἐπ' ἀρχὴν κόσμος, τὸ τῶν φαινο-
μελίου τῶν ἀρχῶν τυπὸν, ἰδίαισ' ἀσώματ' οὐκ οὐκ οὐκ, ὡς περὶ ὅ-
2 τος ὁρμασιν ὁρᾷ τὸς. καὶ τὰ ἀρχὰς ἐν πινυτὶ πῶν ἐκ τῶν
τῆς κόσμων φύσιν, οὐ μόνον ὁλοῖσ' ὑπερβαίνειν, ἀλλὰ καὶ τὰ
καίλισται τῆς αὐτῶν μερῶν, ἡλίον λέγει καὶ σεληνίῳ, καὶ
τὸν σύμπαντα οὐρανόν. ἀπὸ οὐδὲν αἰδέσθαι τῶν θεῶν ἐκεί-
λεται. ὧν πῶν ἐπίνοια καὶ τῶν Μανθῆς φησὶ κλέει κλέει βα-
σιλεὺς τῆς θεῶν, αὐτῶν τῆς παρ' ὑπὸ πηγῶν ἀρχόντος διαφο-
ρᾶς· καὶ ὁ τῶν ἀσώματων ἐκείνων πρὸς τὰς, γλῶσση μὲν ὡς χαλ-
δαῖος. παρὰ δὲ ἀστρονομικῶν τῶν πρὸ τὰ μαθημάτων δια-
3 βιβλίων, οἱ τῶν ἀσώματων θεῶν νομίζουσι, καὶ τὸν σύμπαντα
οὐρανόν τε καὶ κόσμον. παρ' οὓς τό τε δὴ, καὶ τὸ χεῖρόν φασι
ἀρεταίνειν, οὐδὲν ἔξω τῆς αἰσθητῆς αἰτίας ἡσυχάζοντες
εἶναι. ὅστις δὲ, τί καὶ εἶναι χαλεπότερον, ἢ μάλλον ἀπελγῆσαι
πῶν ἐν τῇ ψυχῇ δυνάμει, διατάξαι δὲ ἐπιστήμης τῆς περὶ
λαῶν καὶ διὰ τῶν καὶ γλῶσση, εἰς αἰετὶς μεσσηνίου ἰούσης
τῆς ἐνὸς καὶ πρὸς τὰς καὶ ἀληθείας καὶ ποιητῶν τῶν ὁ-
λων, καὶ διὰ τῶν ἀείσου, καὶ μυρία ἄλλα, ἀλλὰ μέγα
4 ἴσος, αἰθερώπινος λαογισμὸς οὐ χωρεῖ· ὃν ἀνὴρ λαῶν καὶ ἡδὴ

[illegible]

- ταρυν δὲ ῥέθη ταλαιτόθον, σφραγὶς μνηστῆρος ἐπιδείδοντος. ὅς δ' ἔφασκεν αὖ ἐοικέναι δόξαι ζητεύσης αἰετῆς διανοίας, ἑσπιν σωματικῶν πᾶν ἔχειν εἰκός, ἐκείνη κινουμένη τυγχάνη. τὸν δὲ δὴ κόσμον διαφρόντως, ὅτι τὸ μέγιστον σωματικῶν ἔστι καὶ πλεονεξία ἄλλων σωματικῶν ὡς οἰκία ἐπεκτελεῖται μέρη. τοῖς δυσωπίαις ἔν εἴπαις ἀφ' ὧν ἀσκήσειν ἐδολοῖτο τοῖς ἐν τοῖς διαπρηθείαις, λεγέτω μὲν παρρησία, ὅτι οὐδὲν τῆς ὕλης κρατῶν ὅσον ἔπος
- 1 ὡς τὸν κόσμον. ἀχρηστοφρενὶ ἰσχύσαι νόμος ὃ ὁ αἰδίας θεοῦ αἰωνίος, τὸ ὀχυρώτατον καὶ βεβαιωτάτον ὄρεσμα τῆς ὁλῶν ὕψι, οὐδὲς ἄλλο τῆς μέσων ἢ τὰ πόδια, καὶ ἄλλο τῆς ἀκρῶν ὡς τὰ μέτα τῶν θεῶν, δολιχὸν δὲ τῆς φύσεως ὁρόμην ἀντήτων. σιωπῶν πάντες τὰ μέρη καὶ σφίγγων. δις μὲν ἂν ἄρρηκτον τῶ παντὸς ὁ γλυνήσας ἐποίησεν πατήρ. εἰκότως οὖν, οὐδὲ γὰρ πᾶσα διαλυθῆσεται πρὸς ὕδατος. ὅτι αὐτῆς οἰκὸς λαοὶ κεχωρήκασιν, οὐδὲν ὑπ' ἀδρός σφραγίσεται πῦρ. οὐδὲ ἔμπαλιν ἔσται πρὸς ἀήρ
- 2 ἀναφλεχθήσεται. τῶ θεῶν νόμου μετόριον τὰ τῶντος αἰῶνος. οὐδὲν μὲν δὲ τὸ παμφορώτατον φυτὸν ἐρρίξουτο, καὶ ῥιζωθῆν, ἐκρατῆτο. τῆς δὲ ἐν μέρει καὶ βραχυτόρων φυτῶν, τὰ μὲν μεγαβελικῶς κινήτα. τὰ δὲ ἀνδρὶ μετὰ βλάβος. ὡς ἀνέστη ταῖς κατὰ τὸν αἰῶν τὸ πονεῖν ἡμῶν ῥεῖται. τὰ μὲν οὖν μετὰ βελικῆ κινήσει χρώμενα ἃ δὴ φάμεν ἡμεῖς ζῶα εἶναι τοῖς τοῦ παντὸς ὁλοχρεοδύταις περὶ γλῆσσοις. γὰρ μὲν τὰ χερσαῖα, πλωτὰ δὲ τῶ ὕδατι. τὰ πλωτὰ δὲ ἄδρι τοὺς ἀσείρατος δὲ ἐν οὐρανῷ. διττὰ δὲ ἐν πᾶσι καὶ ὕδατι καὶ αἰερί γένει, ὁ ποιεῖν ἐποίησεν. αἰετὶ μὲν τὰ πλωτὰ. καὶ διωάμεις ἄλλας. αἰδοῖται οὐδ' ἀμὲν οὐδ' ἀμὲν κατὰ λαμβανόμενα. ἡμῶν ὁ θάλασσαν οὐκ ἄστωματικῶν ἔστι. διακεκοσμημένων οὐσῶν αὐτοῖς ἐν τάξει. τὰς μὲν γὰρ εἰσθείνεσθαι, λείπεται ἐν σώμασι θνητοῖς. καὶ κατὰ πᾶσαν ὡς σμῖνασθαι πᾶσι δόξαι ἀπαλλάττειν πάλιν. τοῖς δὲ, θεοτοῖας κατὰ σφίγγων λαχέσασθαι ἅπαντες ἀλλοτρίως. τῶ τῆς γῆς χωρίου. αἰωτὰ
- 4 τὰ δὲ εἶναι πρὸς αὐτῶ τῶ αἰθέρει τοῖς κατὰ πᾶσας. ἃς οἱ

- αὐτῆς . τῆς βαθεῖσι τοῖς τῆς γῆς μέρεσι πῆξας . ζώων δὲ τῆς
 ἀλόγων τῶς κεφαλῆς αἰελεκύσας ἀπὸ γῆς ὑπὲρ περιμήκισ αὐ
 χάνος ἄκρας ἡμετέροιο τῷ αὐχενί . ὥσπερ ἐπίβασιν τοῖς
 ἐμπροσθέντος πόδας θείας . ὑπερέχον δὲ τῆς καὶ τῆς οὐρανίου ἐλα
 χυν αὐθρόπος . τῆς μὲν γὰρ ἄλλων τῶς ὀφείας, πόδι γὰρ καὶ
 τῷ κνήμῳ . διὸ νῦν δὲ περὶ χέρσον . ἀνθρώπων δὲ ἐμπροσθεν
 αὐτῶν ἵσταται . ἵνα τὸν οὐρανὸν καὶ τὴν οὐρανίαν φύτον οὐκ ἐπιγί
I **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10** **11** **12** **13** **14** **15** **16** **17** **18** **19** **20** **21** **22** **23** **24** **25** **26** **27** **28** **29** **30** **31** **32** **33** **34** **35** **36** **37** **38** **39** **40** **41** **42** **43** **44** **45** **46** **47** **48** **49** **50** **51** **52** **53** **54** **55** **56** **57** **58** **59** **60** **61** **62** **63** **64** **65** **66** **67** **68** **69** **70** **71** **72** **73** **74** **75** **76** **77** **78** **79** **80** **81** **82** **83** **84** **85** **86** **87** **88** **89** **90** **91** **92** **93** **94** **95** **96** **97** **98** **99** **100** **101** **102** **103** **104** **105** **106** **107** **108** **109** **110** **111** **112** **113** **114** **115** **116** **117** **118** **119** **120** **121** **122** **123** **124** **125** **126** **127** **128** **129** **130** **131** **132** **133** **134** **135** **136** **137** **138** **139** **140** **141** **142** **143** **144** **145** **146** **147** **148** **149** **150** **151** **152** **153** **154** **155** **156** **157** **158** **159** **160** **161** **162** **163** **164** **165** **166** **167** **168** **169** **170** **171** **172** **173** **174** **175** **176** **177** **178** **179** **180** **181** **182** **183** **184** **185** **186** **187** **188** **189** **190** **191** **192** **193** **194** **195** **196** **197** **198** **199** **200** **201** **202** **203** **204** **205** **206** **207** **208** **209** **210** **211** **212** **213** **214** **215** **216** **217** **218** **219** **220** **221** **222** **223** **224** **225** **226** **227** **228** **229** **230** **231** **232** **233** **234** **235** **236** **237** **238** **239** **240** **241** **242** **243** **244** **245** **246** **247** **248** **249** **250** **251** **252** **253** **254** **255** **256** **257** **258** **259** **260** **261** **262** **263** **264** **265** **266** **267** **268** **269** **270** **271** **272** **273** **274** **275** **276** **277** **278** **279** **280** **281** **282** **283** **284** **285** **286** **287** **288** **289** **290** **291** **292** **293** **294** **295** **296** **297** **298** **299** **300** **301** **302** **303** **304** **305** **306** **307** **308** **309** **310** **311** **312** **313** **314** **315** **316** **317** **318** **319** **320** **321** **322** **323** **324** **325** **326** **327** **328** **329** **330** **331** **332** **333** **334** **335** **336** **337** **338** **339** **340** **341** **342** **343** **344** **345** **346** **347** **348** **349** **350** **351** **352** **353** **354** **355** **356** **357** **358** **359** **360** **361** **362** **363** **364** **365** **366** **367** **368** **369** **370** **371** **372** **373** **374** **375** **376** **377** **378** **379** **380** **381** **382** **383** **384** **385** **386** **387** **388** **389** **390** **391** **392** **393** **394** **395** **396** **397** **398** **399** **400** **401** **402** **403** **404** **405** **406** **407** **408** **409** **410** **411** **412** **413** **414** **415** **416** **417** **418** **419** **420** **421** **422** **423** **424** **425** **426** **427** **428** **429** **430** **431** **432** **433** **434** **435** **436** **437** **438** **439** **440** **441** **442** **443** **444** **445** **446** **447** **448** **449** **450** **451** **452** **453** **454** **455** **456** **457** **458** **459** **460** **461** **462** **463** **464** **465** **466** **467** **468** **469** **470** **471** **472** **473** **474** **475** **476** **477** **478** **479** **480** **481** **482** **483** **484** **485** **486** **487** **488** **489** **490** **491** **492** **493** **494** **495** **496** **497** **498** **499** **500** **501** **502** **503** **504** **505** **506** **507** **508** **509** **510** **511** **512** **513** **514** **515** **516** **517** **518** **519** **520** **521** **522** **523** **524** **525** **526** **527** **528** **529** **530** **531** **532** **533** **534** **535** **536** **537** **538** **539** **540** **541** **542** **543** **544** **545** **546** **547** **548** **549** **550** **551** **552** **553** **554** **555** **556** **557** **558** **559** **560** **561** **562** **563** **564** **565** **566** **567** **568** **569** **570** **571** **572** **573** **574** **575** **576** **577** **578** **579** **580** **581** **582** **583** **584** **585** **586** **587** **588** **589** **590** **591** **592** **593** **594** **595** **596** **597** **598** **599** **600** **601** **602** **603** **604** **605** **606** **607** **608** **609** **610** **611** **612** **613** **614** **615** **616** **617** **618** **619** **620** **621** **622** **623** **624** **625** **626** **627** **628** **629** **630** **631** **632** **633** **634** **635** **636** **637** **638** **639** **640** **641** **642** **643** **644** **645** **646** **647** **648** **649** **650** **651** **652** **653** **654** **655** **656** **657** **658** **659** **660** **661** **662** **663** **664** **665** **666** **667** **668** **669** **670** **671** **672** **673** **674** **675** **676** **677** **678** **679** **680** **681** **682** **683** **684** **685** **686** **687** **688** **689** **690** **691** **692** **693** **694** **695** **696** **697** **698** **699** **700** **701** **702** **703** **704** **705** **706** **707** **708** **709** **710** **711** **712** **713** **714** **715** **716** **717** **718** **719** **720** **721** **722** **723** **724** **725** **726** **727** **728** **729** **730** **731** **732** **733** **734** **735** **736** **737** **738** **739** **740** **741** **742** **743** **744** **745** **746** **747** **748** **749** **750** **751** **752** **753** **754** **755** **756** **757** **758** **759** **760** **761** **762** **763** **764** **765** **766** **767** **768** **769** **770** **771** **772** **773** **774** **775** **776** **777** **778** **779** **780** **781** **782** **783** **784** **785** **786** **787** **788** **789** **790** **791** **792** **793** **794** **795** **796** **797** **798** **799** **800** **801** **802** **803** **804** **805** **806** **807** **808** **809** **810** **811** **812** **813** **814** **815** **816** **817** **818** **819** **820** **821** **822** **823** **824** **825** **826** **827** **828** **829** **830** **831** **832** **833** **834** **835** **836** **837** **838** **839** **840** **841** **842** **843** **844** **845** **846** **847** **848** **849** **850** **851** **852** **853** **854** **855** **856** **857** **858** **859** **860** **861** **862** **863** **864** **865** **866** **867** **868** **869** **870** **871** **872** **873** **874** **875** **876** **877** **878** **879** **880** **881** **882** **883** **884** **885** **886** **887** **888** **889** **890** **891** **892** **893** **894** **895** **896** **897** **898** **899** **900** **901** **902** **903** **904** **905** **906** **907** **908** **909** **910** **911** **912** **913** **914** **915** **916** **917** **918** **919** **920** **921** **922** **923** **924** **925** **926** **927** **928** **929** **930** **931** **932** **933** **934** **935** **936** **937** **938** **939** **940** **941** **942** **943** **944** **945** **946** **947** **948** **949** **950** **951** **952** **953** **954** **955** **956** **957** **958** **959** **960** **961** **962** **963** **964** **965** **966** **967** **968** **969** **970** **971** **972** **973** **974** **975** **976** **977** **978** **979** **980** **981** **982** **983** **984** **985** **986** **987** **988** **989** **990** **991** **992** **993** **994** **995** **996** **997** **998** **999** **1000**

οὔσα, τὰ φανέντα ἐπεισφύει τῶν ὧν. φαντασία δὲ, τύπω-
 σιν αὐτῆς ψυχῆς. οἰοῖται φαντασία ὡς οἷον ἄρα εἰσάγαγεν ἐκεί-
 νη τῆς αἰσθητῶν ὥσπερ δακτύλιός τις. ἡ σφαῖρα ἐκτεταμένη
 τὸν οἰκῆτον χαρακτῆρα. ἡ τὸ ἐκμορφεῖον φυλάττει τὸ ἐαυ-
 τῇ. μέχρις αὐτῆς ἀντίπαλος τῇ μνήμῃ, τὸν τύπον λεγόμενα λή-
 θη, ἀμνηστικὸν ὀργασθῆναι, ἢ παντελῶς ἀφανίσαι. τὸ δὲ φα-
 νέν καὶ τυπώσαν, τὸ πᾶν, οἰκείως. τὸ δὲ, ὡς ἐτόρου δι-
 δηκε τὴν ψυχῶν. ἔστι δὲ αὐτῆς τὸ πάθος, ὅρμησις καλεῖ-
 ται. ὡς ὁρμώμενοι, πρῶτον ἐφισταν ψυχῆς κίνησιν. τὸν
 τοῖς μετέωρα ὑποδρέχει φυτῶν. ἰδωμεν οἶον τίς τῆς ἄλλων
 ζώων ὑποδρέκειν ἀνθρώπου. οὗτος δὲ, ἰσχυρὸν, γέ-
 ρας ἐλαχιστάκιον. ἡ τῶν ἀπάντων φύσεις σωμάτων τε. καὶ
 περὶ γμάτων, εἰώθει καὶ λαμβάνειν καὶ δαίμων γὰρ αὐτῷ
 τῷ σώματι τὸ ἡγεμονικόν ταρνεῖται. αὐτῷ δὲ τῷ παντὶ ἡ
 τῶ φῶτος φύσις. τὸν αὐτὸν τόπον καὶ τῶν ἐν ἡμῖν τὸ κρα-
 νίστιον, ὁ νοῦς. ψυχῆς γὰρ οὗτος, ταῖς οἰκείαις πορι-
 λαμπόμενος αὐγαῖς. διὼν ὁ πολὺς καὶ βαθεῖς ἰσχυρὸς ὃν κα-
 τέχει ἀγνοία τῆς περὶ γμάτων αἰσθητικῆς. ἔστι τῆς
 ψυχῆς τὸ εἶδος οὐκ ἐν τῇ αὐτῇ στοιχείων ὕδατος τὰ ἄλλα
 πεπελαίωτο διεσπάρη. καθαρωτέρως δὲ καὶ ἀμείνωνος ἐ-
 λαχῆς οὐσίας ὕδατος αἰθεραὶ φύσεις ἐδημιουργοῦν. πα-
 ρὸ καὶ μόνον τῆς ἐν ἡμῖν, εἰκότως ἀφθαρτον ἔδοξε εἶναι δια-
 νοία. μόνον γὰρ αὐτῷ ὁ γεννητὸς πατήρ, ἐλδυσθῆναι καίω-
 σε. καὶ τὰ τῆς ἀνάγκης αὐτοῖς δεσμέα, ἀφαιτον εἶασε. ὁ δὲ
 σάμηνος αὐτῇ τῇ πρεπωδεσθῆναι καὶ οἰκῆτον κτήματος αὐ-
 τῆς, τὸν ἐκυσίου μοῖραν. ὡς ἡ δυνάμις διέξασθαι. τὰ με-
 γαλὰ ἄλλα ἔωσαν ἐν ταῖς ψυχαῖς ἡ ὑπερβολὴ εἰς ἐλδ-
 σθῆναι διανοία οὐκ ἐστὶ, καὶ τὰς ἀνθρώπων καὶ χαλινωθῆναι
 περὶ ὑπερσίου ἀνθρώποις πρὸς διδόναι. ὥσπερ οἰκῆται δε-
 σπόμενος. ὁ δὲ ἀνθρώπος, ἐκτετατοῦ καὶ αὐτοκαλῆσθαι γνῶ-
 μης λαχόν, καὶ περὶ αἰρετικῶν χρωμένων ταῖς ἐνδρῆκεις, εἰ-
 κότως ἀφρονὲς μετέχον ἐφ' οἷς ἐκ περὶ αἰετῆς ἀδικεῖ. ἐπειναι δὲ

- ἐφ' οἷς ἐκὼν καὶ δοθεῖ. πρῶτον γὰρ τοῦ πλὴν ἐκὼν σὺν κίνησιν ἐ-
 λιφώσ, καὶ καὶ τὰ εἴδη ὁμοιωθεὶς αὐτῷ, χαλεπῆς καὶ ἀρ-
 γαλειωτάτης διαποίνης τῆς ἀνάγκης ἐλθὺν δόρωθαι, καὶ τῆς
 εἰας δέοντως τυγχάνει. ὅτε τὸν ἐλθὺν δόρωσαντα οὐ πόδε-
 ῖς πειριχάρι τὴν κατ' ἀπελθὺν δόρων ἀχάριστων ἀπ' αὐτῆς
 τον δίκην ὁρτῆτατα ἀρτῆσει. τότε καὶ τὸ σῶμα ἀνεχέσθαι
 πρὸς τὴν καθάρωτάτην τῆς παντὸς μοῖραν οὐρανὸν τῆς ὁφεί-
 1 ἀνέτειναι. ἵνα τῷ φανερῷ, τὸ ἀφανὲς ἐκ δὴλως καὶ λαμ-
 βάνῃται. ἐπειδὴ θίνω τὴν πρὸς τὸν διαμοίασ ὁλκὴν ἀμύ-
 χανον ὡς ἰδεῖν, ὅτε μὴ εἴς ἀχρῆς πρὸς αὐτὸν μόνους. ὁ γὰρ
 πῖπονθεν ἐκείνους αὐτὸς ὑψαίρεως οἱ δὲν, εἰδὼς ἐν ὁρτῆς ἀφ-
 ὁδὸς ὁρμάτως, τὰ τῷ σῶματι ποιῇ. δαυάμεινα πρὸς αἰθέ-
 ρα ἀφ' ὧν ἐν. ὁπότε γὰρ οἱ ἐκφθαρτῆς παγέντες ὕλης ὁφθαλ-
 μοί· τοῦτον ἐπέβησαν, ὡς ἀπ' τῆς τῆς γῆς χωρία πρὸς ἐν μα-
 κρὴν ὄντως ἀφ' ὧν αἰατῆς ἐν οὐρανὸν, καὶ αὐτὸν τῆς πόδα-
 2 των αὐτῶν, πόσον ἵνα χῆ νομίσαι τὸν δρόμον τῆς τῆς φυ-
 χῆς ὁρμάτων. ἀπὸ τοῦ πλὸς τῆς τῆς καὶ αὐτῶν τῆς τῆς
 πρὸς ἐμέρου πῶρωθαι. οὐ μόνον πρὸς τὸν ἑατὸν αἰθέρα τεί-
 νεται, ἀλλὰ καὶ τὴν λιπὼν παντὸς τῆς κόσμου εἰς ὁρτῆς ἐ-
 πείχεται πρὸς τὸν ἀγλῆν. διεξελθόντες ἐν πόδι τῆς ὁλοχ-
 ρεσδῶν ἐν κόσμῳ φυτῶν, ἰδὼμεν ὅν ῥόπον καὶ τὰ ἐν τῷ ἀνθρώ-
 πῳ, τῷ βραχίονι κόσμῳ δὲν ὅρα ὁ πάνσοφος ἐδημιούργει θεός.
 αὐτῆς τῶν ὡσὺν βαθύνειον χωρίον σῶμα τὸ ἡμέτερον
 3 λαβὼν, διεξαμύναι αὐτῷ τῆς αἰθέρις ἀπειράτοις καὶ πειθ-
 οῖα φυτὸν ἡμῶν καὶ ὠφελιμώτατον, ἐκείνην αὐτῆς ἐκτίθει.
 ἀνὴρ μὲν, εἰς οὗς. ὅτε εἰς ὁρμάτα, καὶ εἰς μυκτῆρας ὁσφρη-
 σιν καὶ τῆς ἀλῆας, εἰς τὰ οἰκία συγγαῖα χωρία μῦρτυρεῖ δέμου
 τῷ λόγῳ, ὅτε ἀπὸ τοῦ ἀνὴρ, ἐν ὕμνοις λέγων ὡδε. ὁ φυτῶν
 οὗς οὐκ ἀκούει, ὁ πλάστων ὁφθαλμὸν οὐκ ὠδὴν βλέπει, καὶ
 τῆς διόκουσας μὲν τῆς μέχρ' σκελὸν τε καὶ χεῖρας, καὶ τῆς
 ἄλλων τῶ σῶματος μερῶν, ὅσα ἐν τῷ πρὸς καὶ ἐκ τῶν δαυάμεις ἀ-
 4 πάσας οὐ γλῆνι μοχλῶματα εἶναι συμβέβηκε. τὰ δὲ ἀμείνω καὶ

πλειότῳ τῷ μετὰ τῷ καὶ καρποφορεῖν δυνάμεναι δια-
 φρόντως ἡγεμῶνι περσεύου. τῶν δὲ εἰσι, νόησις· καὶ τῶν
 ληψις. οὐτοχία. μελέτω. μνήμη· ἔξεις. διαθήσεις. τεχνῶν
 ἰδίαι πολυτροποί. βεβαιότης ὑπόσημῶν. τῶν ἀρετῆς ἀπάσης
 θεωρημάτων, ἀληθὺς ἀνάληψις. τούτων οὐδὲν οὐδὲς ἰσχυ-
 ρὸς ἐν τῷ φυτυρῇ· πάντων δὲ ἀθρόον, εἰς ὃ ἀγλήητος τε-
 χνίτης. οὐ πεποιηκὼς μόνον ἀλλὰ καὶ ποιῶν αἰ, καὶ ἔχουσιν
 τῶν γενομένων τὰ φυτὰ τῶν. τοῖς εἰρημνίοις ὅστις ἀνέλου-
 θος, καὶ ἡ τῶν πρῶτα εἰσὶν φυτυργία· λέγετω γάρ, ἐφύπευ-
 σεν ὁ θεὸς πρῶτα εἰσὶν ἐν δὲ μετὰ ἀνατολῆς. καὶ ἔθετο
 ἐκεί τὸν ἀνθρώπων ὃν ἔπλασε. τὸ μὲν οὖν ἀμπέλειον. καὶ ἐ-
 λαιῶν. ἡ μηλεῶν. ἡ ῥοιῶν. ἡ τῶν πρῶτα εἰσὶν διὰ τὸ οἶ-
 δαι, πολλὰ καὶ δυσθρόα πευθῶς ἡ ἀλήθεια. ἀλλ' ὅπως μὴ
 εἰς ἄπολάβῃ τὸν ποιητὴν χρεῖον εἶναι ἵνος τῶν γερονότων,
 αἰαγκαίως ἐπεβόησε μωυσῆς λέγων. χρῖσθαι βασιλεύων τῶν
 αἰώνων. καὶ ἐπ' αἰῶνα καὶ ἐπ'. ὁ γὰρ δὴ θεός. καὶ πατήρ 2
 καὶ τεχνίτης καὶ ἐπίτοπος τῶν ἐν οὐρανῷ τε καὶ ἐν γῇ, πρὸς
 ἀλήθειαν ὄντι. καὶ μὴν τάγε μέλλοντα συσχεῖται ἄπο τῶν
 αὐτῶν χρόνος τὸ τε μὲν, βραχεῖ, τότε δὲ μακρῶ διαστήματι. δη-
 μουργός δὲ καὶ χρόνου ὁ θεός. καὶ γὰρ τῶν πατρὸς αὐτοῦ,
 πατὴρ· πατὴρ δὲ κόσμος, χρόνου. πῶς αὐτοῦ κίνησιν, γένεσιν
 ἀφωλύσας ἐκείνου. ὥς τε οὐδὲν πρῶτα θεῷ μέλλον τῷ καὶ τὰ
 τῶν χρόνων ὑπηγμῶν πρότα. καὶ γὰρ οὐ χρόνος. ἀλλὰ τὸ
 ἀρχέτυπον τῶν χρόνων. καὶ πρῶτα εἶναι· ἐν αἰῶνι δὲ, οὐ πᾶσι 3
 πρὸς ἡλίου οὐδὲν, οὐτὲ μέλλει· ἀλλὰ μόνον ὑφίστηκεν. ἰσχυ-
 ρὸς οὖν διαλεχόμενος πρὸς τούτων, σκεπτόν ἡδὴ καὶ πρὸς
 ἀφθαρσίαν αὐτοῦ ὑπὸ τῶν πείνων δόξαι πρῶτα τοῖς φιλοσό-
 φοις πρὸς τῶν γερονότων. τῶν μὲν, αἰδίων φαυλῶν, ἀγλή-
 τόν τε καὶ αἰώλειον· τῶν δὲ, ἐξ ἀνάγκης γνητόν τε καὶ
 φθαρτόν. εἰσὶ δὲ οἱ πρὸς ἡμετέρας ἐκλαβόντες, τὸ μὲν γνητόν,
 ἀπὸ τῶν ὑδάτων. πρῶτα δὲ τῶν περὶ τῶν τὸ ἀφθαρτον, μικτῶν
 δόξαν ἀπέλιπον. γνητόν καὶ ἀφθαρτον οἰκόντες αὐτὸν εἶναι 4

- Δημῆ κριτος μελὶ οὐν καὶ ἑπίκρυρος. καὶ ὁ πολὺς ὄμιλος τῆς
 ἀρχῆς τοῦ αἵματος φιλοσόφων, γένεσιν καὶ φθορὰν ἀχλὺ ποιεῖ
 τῆς κῆρυκος. πλὴν οἱ χ' ὁμοίως. οἱ μὲν γὰρ, πολλοὺς κῆρυκος
 ὑπογράφουσιν. ὧν τὴν γένεσιν ἀλλήλων τυπῶν καὶ ἐπιπλο-
 καῖς ἀτόμων, ἀναπείσσει τὴν δὲ φθορὰν, ἀντικαταστήσει καὶ
 περσάξει τῆς γενεῶν. οἱ δὲ σωῖσι, κῆρυκος μελὶ αἵμα-
 νέως δι' αὐτοῦ, τὸν θεὸν αἵτον. φθορὰ δὲ, μετέπειθεόν. ἀλλ'
 1 λὰ τὴν ὑπάρχουσαν ἐν τοῖς οὐσι περὶ ἀκαμάτων δυνάμεων
 χρόνων μακρὰς ἀδριόδοις ἀναλέγουσαν τὰ πάντα εἰς ἑαυ-
 τὴν. ὅς τις πάλιν, ἀναγλύνει κῆρυκος σιωπῶν περσάξει
 τῆς γενεῶν. ἀριστοτέλης δὲ, ἀγλύνει καὶ ἀφθαρτον ἐφω-
 τὸν κῆρυκος εἶναι. διενεὶ δὲ ἀθεότητα κατὰ γένεσιν τῆς τὰ
 ναιτίας διεξιόντων, οἱ τῆς χειροκμῶν οὐδὲν ὡς ἴσθαι διαφέ-
 ρειν τὸ θεοῦ τινος ὄρον. γλῆν τὸν δὲ καὶ ἀφθαρτον φασὶν
 ὑποπλάτωνος ἐν ὑμῶν δηλοῦνται. πινὲς δὲ οἶοντα ὅτι
 2 ὁμοῖοι, κατὰ πλάτωνος γλῆν τὸν λέγειν τὸν κῆρυκος, οὐ τῶ
 λαβὴν γένεσιν ἀρχῶν, ἀλλὰ τῶ ἐπὶ δὲ γένεσιν μὴ αὐτὴν ἐτέ-
 ρως ἢ τὸν εἰρημῶν συσχεῖν ὁρῶν. ἢ δὲ τὸ ἐν γένεσιν καὶ με-
 ταβολῇ τὰ μέρη θεωρεῖται. βίλπον δὲ καὶ ἀληθείαν ὑ-
 πνοῖν ἐπὶ τὸν δὲ καὶ ἐγὼ τὸν τουρνὶ τὸν κῆρυκος ἀπ' ἀρχῆς
 πύκνου νοητῆς πύκνου ἀγλύνει μίμημα αἰδητὸν, πῶν ὅσα ἐκεί-
 3 νων νοητὰ ἀδριόχεντα. αἰδητὰ ἐν αὐτῶν, τὴν λειότατον περὶ νοῦ
 πλεότητα, ἐκ μακρῶν περὶ αἰδητὸν, ἀλλ' ὅτι καὶ ἀριστοτέ-
 λης ὡς μακρῶν περὶ πλάτωνος. δὲ τὴν τῆς φιλοσο-
 φίας αἰδῶ. μετὲν αὐτῶν φιλοσοφίας. πατὴρ δὲ τῆς πλάτωνος
 δόγματος αἰδῶ νομίζουσι τὸν πῶν τὴν ἡσίοδον, γλῆν τὸν καὶ ἀ-
 φθαρτον οἰοῦνται τὸν κῆρυκος ὑπὲρ κείνου λέγειν. γλῆν τὸν
 μελὶ, ὅτι φασὶν
 Η' τοι μελὶ πρῶτα χάος γλῆν τὸν αὐτὰρ ἐπειτα.
 Γ αἰδῶ τὸν πῶν πάντων ἐδὸς ἀσφαλδῆ αἰεί.

ἄφθαρτον δὲ ὅτι διὰ λίσιν καὶ φθορὰν οὐ μεμλύνκεν αὐτοῦ.
 χάος δὲ ὁ μὲν ἀριστοτέλης τόπον οἶετο. ὅτι τὸ δεξιόμενον ἀνάγκη
 περὶ ποιεῖσθαι σώματι. τὸ ζῶντι γλῆτον εἶναι τὸν κόσμον
 ἀκρὶστατα πρὸ ἡσίοδου μεμλύνεται μακροῖς δὲ χρόνοις περὶ
 τέρων, ὁ τῆς ἰουδαίων ἔθνους νομοθέτης Μωσῆς γλῆτον καὶ
 ἄφθαρτον ἐφῆ τὸν κόσμον ἐν ἰδραῖσ' εἰσελθὼν. εἰσὶ δὲ πέντε, ὧν
 πρῶτην ἐπέγραψε γλῆσιν. ἐν ἡ ἀρχαί τὸν χρόνον τῶ-
 ζον. ἐν ἀρχῇ ἡ ποίησεν ὁ θεὸς τὸν οὐρανὸν καὶ τὴν γῆν. οὗ δὲ
 ἀγλῆτον καὶ ἄφθαρτον καὶ ἀσυνάχοντος λέγεισιν περὶ τέρων
 τεκτέον· οἰκίαν ἀρχὴν λαβόντας. ἅπανσι δὲ τοῖς φθορὰν
 ἐνδεχομένοισι· αἰτίαι διτταί τῆς ἀπολείας. ἡ μὲν, ἐκτὸς ἡ
 δὲ, ἐκτὸς περὶ πόκενται. σίδηρον γὰρ καὶ χαλκόν. καὶ τὰς
 τοῖς χρόποις οὐσίαις, ὄρεσι καὶ ἀφανίζομένοισι. ἢ ἐκ-
 τὸς μὲν, ὅταν ἐν πινώδοις νοσημαῖς τὸν ἰὸς ἐν ἰδραμῶν δια-
 φάτοι. περὶ δὲ τῆς ἐκτὸς. ὅταν ἐμπιπταμένοισι οἰκίαις. ἡ πό-
 λεως, σωαναφλεχθεῖσαι τῇ πυρὸς βιαιῇ ἐροπῇ διαλυθῶσιν. 2
 ὁμοιοτρόπως δὲ καὶ ζωοῖς ζῶντι γίνεται πάλιν τῇ νοσήμασι μὲν
 ἢ ἐκτὸς τῆς. ἢ περὶ πόκενται. σφαπτομένοισι. ἡ καὶ λαομέ-
 νοις. ἡ ἐμπιπταμένοισι. ἡ θάνατον οὐ καθεκόν. τὸν δι' ἀγλῆ-
 τος ἢ πομῶν σιν. εἰ δὲ φθείρεται καὶ ὁ κόσμος ἢ ἀνάγκης, ἡ-
 τὸι ἢ πομῶν τῆς ἐκτὸς, ἡ περὶ ἴνους τῆς ἐν αὐτῷ διαφθα-
 ρήσεται διωάμεων ἀμῆχανον δι' ἐκτὸς τέρων. ἐκτὸς μὲν γὰρ οὐ-
 δὲν ὅτι τῶ κόσμῳ. πάντων εἰς τὴν συμπλήρωσιν αὐτοῦ σω-
 ρανθύντων. οὕτω γὰρ εἰς τέστι. καὶ ὅλας καὶ ἀγλῆως. 3
 μὲν καὶ ὅλας, διὰ τὴν περὶ πομῶν αἰτίαν. ἀγλῆως δὲ καὶ
 αὐτοῖς. ἐπειδὴ τὰ νόσοις καὶ γήρα σώματα ἀλωτὰ, θορμῆ-
 τῃσι καὶ ψύξει καὶ τῶς ἄλλαις ἀναπύσεσι, περὶ πομῶν
 πούτοις ἐξοθεν ἰχυρῶς ἀνακρίπτειται. ὧν οὐδεμία δύναμις
 ἀφθαρτὴ κυκλῶνται καὶ ἐν τῇ θάλασσᾳ παρῶν. μηδενὸς ἀφθαρ-
 τῶν μέρους ἀλλ' ὅλα κλήρων ἐγκατελημμένων εἶσω. εἰδὲ
 ἀρὰ τί ὅστις ἐκτὸς, πάντως αὐτὸν κενὸν ἢ ἀπαθὲς φύσις, ὡς
 ἀδύνατον παθεῖν τι ἢ θράσκει. καὶ μὴ οὐ δὲ ἢ πομῶν αἰτίαι 4

- διαλυθῆσεται τῷ ἐν τὸς αἰῶνι . πρὸ τῶρον μὲν , ἐπειδὴ τῷ ὅ-
 λῳ τὸ μέρος καὶ μᾶλλον ἔσται καὶ κραταύοτερον ὁ πόρ' ἔστι ἀτῶ-
 πώτατον . ὁ γὰρ κόσμος ἀνυπερβλήτω κραταύει χρόμενος , ἀ-
 ρχει τὰ πάντα μέρη , πρὸς μηδενὸς ἀντὶ τῷ ἀχρόμενος . ἔπειτα
 διότι διττῶν οὐσῶν τῷ φθορᾷ ἀπὸ τῶν τῆς μεν , ἐν τὸς τῆς ὅ ,
 ἐκ τὸς . ἅ τινι ἐτάρων οἰεῖται ὑπομένειν , δεκτικὰ καὶ τῆς ἐτέ-
 ρας ἔστι πάντως σημεῖον δέ βούσ' ἵστωτος ἀνθρώπου . καὶ τὰ πα-
 ραπλήσια ἔσται , διότι πεφύκεν ἀναιρεῖσθαι ὑπὸ σιδήρεος . καὶ νό-
 σω πελὺς τῆς . ἐπειδὴ τῶν αὐτῶν οὐδενὸς τῷ ἐκ τὸς φθορᾷ
 σόμενος ἐδείχθη ὁ κόσμος τῷ μηδὲν ἔξω κατὰ λειψοῦσθαι , πᾶν
 τῶς οὐδ' ὑπὸ πινος τῷ ἐν αὐτῷ δὲ τινι περιπελογοῦσθαι
 ἀπόδειξιν , καθ' ἣν ἔστω τὸν τῷ ἐτάρων τῷ αἰῶνι . καὶ τινι ἐ-
 τάρων ἐπεφύκει δέχσθαι . μαρτύρια δὲ , καὶ τὰ ἐν τιμῶν
 πόρ' ἔστι τὸν κόσμον ἀνίσσιν εἶναι καὶ μὴ φθορᾷ σόμενον , τὰ-
 δε τῷ δὲ δὴ πετάρων , ἐν ἑκάστῳ εἰληφεν ὅλον ἢ τῷ κόσμῳ
- 2 οὐσῶν . ἐκ γὰρ πυρὸς παντὸς , ὑδατὸς τε καὶ ἀέρος καὶ γῆς
 σωθήσεται αἰῶνι ὁ σωιστὴς . μέρος οὐδὲν οὐδενὸς , οὐδὲ δύνω-
 μεν ἔξωθεν ἀρχιπῶν . πᾶσι δὲ διανοηθεῖς . πρὸ τῶν μεν ἵνα ὅλον
 ὅπ' μάλιστα ἔσται τέλειον ἐκ τῶν λείων μερῶν εἴη . πρὸς δὲ βού-
 τοις ἄλλοις οὐχ' ὑπολειμμένον . ἵδων ἄλλοις τοιούτων γλῶσ-
 σῶν . ἔπει δὲ , ἵνα ἀγέρω καὶ ἀνίσσιν ἢ . κατὰ νοῦν ὡς τὰ τῶ
 σώματι σῶμα καὶ ψυχῇ , καὶ πᾶσι ὅσα διωάμεν ἔχει ἰσχυ-
 ρὰς , καὶ πόρ' ἔσται ἔξωθεν , καὶ περιτρίποντα ἀκαίρως
- 3 λυπεῖ . καὶ νοσοῖ καὶ γῆρας ἐπάγοντα , φθίνειν ποιεῖ δὲ
 τινι αὐτῶν αἰτίαν . καὶ τὸν λογισμὸν τὸνδε , θεὸς ὅλον ἵδων ὅ-
 λων ἀπάντων τέλειον καὶ ἀγέρω καὶ ἀνίσσιν αἰῶνι ἐπεκτῆ-
 ναι . ἔπει μὲν δὴ πᾶσι γλῶσσινος πρὸς τινι ἀφθαρσίαν τῷ
 κόσμου μαρτύριον εἰληφέν . τὸ δ' ἀγλῆτον πᾶσι τῆς φυ-
 σικῆς ἀληθείας . ἔπει γὰρ τῷ γλῶσσινος διάλυσιν . ἀ-
 φθαρσία δὲ τῷ ἀγλῆτον . ἐπεὶ καὶ ὁ τὸ ἕμερον ἐκείνο
 ποιήσας , τότε γλῶσσινος κατὰ θανέν ὁ φείλεται . δοκεῖ μὲν
- 4 ἀχρόνοτον σωθεῖς . ἀλλ' ἀχρόνον ἵκαν τῆς φθορᾷ ὅ . δι

ἔχει· ἐπὶ δὲ δέξι τοῖσι· πάντα ὅσα τῆς σωθῆτων φερέται.
 διάλυσιν εἰς τὰ ὅς ὦν σωτέθῃ λαμβάνει. διάλυσιν δὲ, οὐδὲν
 ὡς ἀρὰ, ἢ πρὸς τὴν κατὰ φύσιν ἐκείνων ἐπάνοδος. ὥς τε κα-
 τὰ τὸν ἀντίον ἢ σωθῆσις εἰς τὸ πᾶσι φύσιν τὰ σωελθόν-
 τα βεβαιώσαι. δὴ τὰ, οὕτως ἔοικεν ἀφ' οὗ δέστα τὰ ἔχειν. ἀνθρώ-
 ποι γὰρ ἀπὸ τῆς περὶ ἀσάρων σοιχείων ἀπὸ ὅλα τῶ παντός ὄντι.
 οὐρανίου γῆς. ἀδρός τε καὶ πυρός, βραχίονα μέρη διαμεσάμενοι
 σωκεκράθησαν· τὰ δ' ἀνὰ κρᾶθίντα, τῆς κατὰ φύσιν διάσεως
 ἐσθῆται. ἑστῶς γὰρ μὲν, τῆς ἀνὰ φύσιν καὶ τῶ δὲ, τῆς γεώδους
 καὶ βαρὺς ἐκείνης οὐσίας ἐπελαφειώσεως, καὶ τὸν αὖ τὸ
 πον ἀνὰ πλάτους. ὦν τὸ γεωδέστατον τῆς ἐν ἡμῖν, ἐπεὶ κα-
 φαλή. δεσμός δὲ φαυλότατος ὅν ἐσφιγγεῖς, βίαιός ἐστι καὶ ὁ
 λιγοχρόνιος. ἐκ γὰρ, γὰρ δὲ τὸν ἑαυτῶν τῆς δευτέρων. ἀπὸ α-
 παυχενίζοντων δὲ πόθον ἑαυτῶν τῆς κατὰ φύσιν κινήσεως, πρὸς
 » ὡς ἀπὸ δὲ δὲ μετακίσεως· κατὰ γὰρ τὸν βαρύνον, χωρεῖ δὲ ὁ
 » πίσω τὰ μὲν ἐκείνη καὶ φύτ' ἐς γαῖαν. τὰ δ' ἀπ' αἰθέριον βλα-
 σάνοντα, εἰς οὐρανίον πόλιν ἤλθε πάλιν. θνήσκει δ' οὐδὲν τῆς
 γιγνομένων. διακρινόμενον δ' ἄλλο πρὸς ἄλλο, μορφῶν ἰδίαν
 ἀπέδειξε. τοῖς μὲν δὲ φθειρομένοις ἅπασι, νόμος ἀναγκάσει-
 πται καὶ δεσμός οὗτος· ὁ πότε μὲν ὑφείσθηκε τὰ σωελθόντα
 τὰ ἐν τῇ κρᾶσει πρὸς τῆς κατὰ φύσιν τάξεως. ἀτάξιας ἀντιμε-
 τειληφέναι. τὸ πρὸς τῶν ἀντικείμενον τὸ πᾶσι μετακίσεως. ὡς
 πότῃ ἡνὰ ἐκείνην δὲ δοκεῖν. ὁ πότε δὲ διαλύνει, πρὸς τὴν οἰ-
 κείαν τῆς φύσεως λήξιν ἀναγκάσει. ὁ δὲ κόσμος ἀμέτοχος τῆς
 ἐν τοῖς λεχθεῖσιν ἀτάξιας ὄντι· ἐπεὶ φόρε θεασώμεθα. φθει-
 ρομένου τὰ μέρη νῦν μὲν ἀσάκη τε τάχα πᾶσι φύσιν ἐκείνη
 χώραν. τῶ δὲ ὑπονοεῖν ἐκ ἀγλυνίας. ἀρίστην δὲ θεῶν καὶ τάξιν εὐα-
 ρμόνιον τὰ τῆς κόσμου μέρη εἰληχεν. ὡς ἐκείνη κατὰ πόλιν παρὰ
 διωλεσθῶν, μὴ ζητεῖν ἀμείνω μεταβολῶν. δὲ τῶν, γὰρ
 μὲν, ὁ μεσάτατος ἀπενεμήθη τόπος. ἐφ' ἧς πάντα τὰ γεώδη.
 καὶ ἀσάκη τῆς τῶ γεωδῶν, καὶ τῶ φερέται. τὸ δ' ἐστὶ σημεῖ-
 ον χώρας τῆς κατὰ φύσιν. ἐν δὲ γὰρ μὴ ἑαυτῶν οἰκίαν ὡς
 »

χρὴν ἵσταται

1. ὡς ἴσται καὶ ἡρεμῆ, τὸν οἰκῆον ἔληχε χώρον. ὕδωρ δὲ ὡδὶ
 γῆν ἀνάκεχυται δδύτδρον. ἀήρ δὲ καὶ πῦρ, ἀπὸ τῶ μέσου πρὸς
 τὸν αἰῶ κεχώρικεν· ἀήρ μὲν, τὸν μεθῦριον ὕδατος καὶ πυρὸς
 κληρωσάμενον τόπον. πῦρ δὲ, τὸν ἀνώτατον. διὸ καὶ ἀφ' ἀμέ-
 νος δαδα πρὸς γῆν καὶ φθόνης, ἡ φλόξ οὐδὲν ἢ ἦτον ἀντιβίασε
 τῇ. καὶ πρὸς τὴν φυσικὴν τῇ πυρὸς κίνησιν ὥσπερ ὡς σα αὐ-
 τῶν ἀνταρραμῆται. εἰδὴ φθορᾶς μὲν αἰπὸν ἢ πρὸς φύσιν κα-
 2. τὰ τῆς ἁλῶν ἔχει ζώων. ἐν δὲ τῷ κόσμῳ καὶ φύσιν ἔχουσα
 τῆς μερῶν διαπετακτῆται τῶς οἰκίας διακληρωσάμενα χώρος,
 ἐν δίκῳς αὐτῶν λείγοιτο ὁ κόσμος ἀφθαρτῶς ἐπὶ τῶν ἐκείνο παν-
 τὶ τῷ δὴ λαν. ὅτι φύσις ἐκείνη διατηρεῖν καὶ διασωζειν. εἰδὲ οἶόν-
 τε τῷ, καὶ ἀθανάτην ἐκείνη ὡς φύσις ὅσιν ἐπὶ οὐδ' ἀκέν. ἡ μὲν
 ἐν τοῖς δένδρεσι, τὰ δένδρα. ἡ δὲ ἐν τοῖς ζώοις, τῆς ζώων ἐκ-
 σον ὕδατος δὴ τῶν μέρους ἀναγκαίως ἄρειν πρὸς αἰδιότῃται.
 ἡ γὰρ ἐν δαίῃ ἡ φλογμῶς, ἡ κρυμῶς. ἡ μυρία ἄλλα τῆς εἰωθῶ
 3. τῶν ἀδισυνῆτα θάλα καὶ σκῆφαντα δέσεισε καὶ διέλυσε τὸν
 συνίχοντα δεσμὸν, καὶ τέλως κατέρρηξε μικρά τε αὐτῶ καὶ με-
 γάλα ἀήρῳ διαφυλάττειν. ἀναγκαῖον οὖν τῷ τῶ κόσμῳ φύ-
 σιν γλίσχεται τῷ ὅλῳ διαμνητῷ. οὐ γὰρ δὴ τῆς ὡδὶ μέρη,
 ἐστὶ χεῖρων. ὡς ἀπὸ διδράσκουσα καὶ λειποτακτῆται. νόσον αἰ-
 θ' ὕψιαισ', καὶ φθορὰν ἀντὶ σωτηρίας παντελῶς ὡδὶ χειρεῖ
 4. τεχνάζειν. ἐπεὶ δὲ πασῶν ὕπὸ ἡδὲ καὶ ἔχει ἡδὲ μέτωπα.
 ὅς ἐστι δὲ ἀρεγνώτη πέλειται καλὰ δὲ ἐπὶ πᾶσι. ἁλ' εἰ τῶν
 5. ἀληθῆς ἐστὶ, φθορὰν ὁ κόσμος οὐδέποτε δέξεται. διατί; ὅτι ἡ συνίχου-
 σα φύσις αὐτῶν ἀντὶ τῶς ὅσιν καὶ πολλῶν ἰσχυρὸς ῥώμῳ. τῆς
 ἁλῶν ὅσα βλάπτειν ἐμελλεν, ἀπαξ πάντων ἀντικρατῆσαι.
 διὸ καὶ πλάτων φησιν, οὐδὲν οὐτε περσεῖν αὐτῷ ποδὲν αἰ-
 τὸς γὰρ ἐαυτῷ ὅφρ' ὡς τῶν ἐαυτῶ φύσιν παρέχων, καὶ πάν-
 τῃ ἐἰς αὐτῷ καὶ ὕφ' ἐαυτῶ πείχων καὶ δρῶν, ἐκ τέχνης γίγο-
 ναι ἀρίστης. ἡ γὰρ οὐκ αὐτὸ ὁ συνθεῖς αὐτῶν ταρκεῖς ὄν, ἀμείνον ἐ-
 6. σῆσαι μάλλον. ἡ πρὸς δέεις. ἀπὸ δὲ καὶ τῶν ταρκεῖς γέμην καὶ

Theophrast.lib.I.

ss σσ

κένος ὁ λόγος ἔστιν, ἐφ' ᾧ μυρίους οἶδα σεμνωμενέους, ὡς
 ἠκελευμένω καὶ πάντῃ ἀντιλέγεται. πυνθανόντα γὰρ, πύ-
 νος ὡς καὶ τὸν κόσμον φθείρει ὁ θεός. ἢ ἔτι γὰρ ἔσθ' ἡμῶν
 καὶ ἐκ κοσμοποιῆται, ἢ ἔσθ' ἡμῶν ἔσθ' ἡμῶν καὶ ἔσθ' ἡμῶν
 μὲν δὲ πρὸς τὸν, ἀλλόθεν θεοῦ. πρὸς ταῖς γὰρ ἀταξίαις
 μεταβάλλειν θεόν, οὐ πρὸς ἀταξίαν ταῖς. εἴτα δι' οὗ καὶ
 μετάνοιαν, πάθος καὶ νόσημα δέξεται. ἢ γὰρ μὴ
 κοσμοποιῆται το πρὸς τὸν ἢ κρίνεται πρὸς τὸν αὐτῷ τὸ δρ-
 γον, χαίροι τῷ γνόμενῳ. τὸ δὲ δούλον ἀξίον οὐ βραχέως
 ὁρῶντες. εἰ γὰρ ἔσθ' ἡμῶν ἀντὶ τοῦ νῦν ὄντος καὶ ἔσθ' ἡμῶν
 πάντως ὁ γνόμενος, ἢ χείρων ἢ κρείττων. ἢ ὁμοίως ἀρ-
 τελεώσεται. ὡν ἕκαστον ἐπὶ πληθύν. εἰ μὲν γὰρ χείρων ὁ νό-
 σμος, χείρων καὶ ὁ δημιουργός. ἀμώματα δὲ καὶ ἀντιλέ-
 γεται καὶ ἀντιπρόθετα τὰ τῷ θεῷ. τελεώσεται τὴ
 χη καὶ ἡμῶν δημιουργηθέντα. οὐ πρὸς δὲ θεῷ. τὰ ἄ-
 μωρα μωροῦν. καὶ τοῖς ἀρχαίοις πρὸς τὸν θεόν θαυμα-
 σα ἔσθ' ἡμῶν. εἰ δ' ὁμοίως, ὁ τεχνίτης οὐδὲν κομῶν νηπίων
 παίδων διαφύων. οἱ πολλοὶ παρ' ἀρχαίους ἀδύροντες
 ἡμῶν γινώσκοντες ἀντιπρόθετα. καὶ πρὸς τὸν θεόν τῶν
 χερσὶ. πάλιν ὁρῶντες. πρὸς γὰρ ἄμεινον τῷ καὶ ἔσθ' ἡμῶν
 ζεῖν ὁμοίον μὴδὲν μὴτε ἀφαιρῶντα μὴτε πρὸς τὸν θεόν. μὴ-
 τε πρὸς τὸ ἄμεινον ἢ χείρον μεταβάλλοντα, τὸν ὅτι ἀρχῆς
 γινόμενον ἀπὸ καὶ ἔσθ' ἡμῶν. εἰ δὲ κρείττονα δημιου-
 ρήσει, γινώσκεται τότε κρείττων καὶ ὁ δημιουργός. ὡς θ' ἡ-
 νίκα καὶ πρὸς τὸν θεόν, καὶ τὸν τεχνίτην καὶ τὸν διανοῖον, ὡς ἄ-
 τελέος. ὁ πρὸς οὐδὲ τίς ἡμῶν ἀπονοεῖν. πρὸς δὲ τῷ θεῷ,
 τὰ μὲν τῷ θεῷ ὁρῶντες ὁρῶντες ἡμῶν, φθαρτὰ δύναντες καὶ γινώ-
 στο. τὰ δὲ τοῦ ἀθανάτου καὶ ἔσθ' ἡμῶν τὸν εἰνέτα λόγον, ἀφθαρ-
 τα δὲ τῷ. τῇ γὰρ φύσει τῷ τεχνίτῳ, ὅτι λογὸν τὰ δη-
 μιουργηθέντα ὁμοιοῦσθαι. ἀφ' αἵματος δὲ τοῦ πρὸς τὸν θεόν
 τὸν κέχρωται πιθανοτάτους. ὡς αὐτὴν λέγομεν. φα-

- οὐ γὰρ, εἰ γλυκὺς καὶ φθαρτὸς ὁ κόσμος, ἐκ τοῦ μὴ ὄντος τί γλυκίσται. ὅπου καὶ τῆς σωτικῆς ἀποπέτατον δοκεῖ εἶναι· διατί οὐ οὐδὲ μίαν φθοροποιὸν αἰτίαν εὐρεῖν ἔστιν. οὐ γὰρ ἐκ τῶν ἢ τὸν κόσμον ἀνελαι. ἐκ τῶν μὲν γὰρ οὐδὲν ἔστιν, οὐ μὴ τάχα που κενόν. τῷ στοιχείων ἀκριβείων εἰς αὐτὸν ὁλεκλήρων, ὅσω δ' οὐδὲν νόσημα τοιοῦτον, ὃ γλίσσιτ' αὐτὸν αἰπὸν τῷ ῥοσνύτῳ διαλυάσας. εἰ δ' αὖτις φθίρειται δὴλον ὅτι ἐκ τοῦ μὴ ὄντος ἔσται ἡ γλίεσις τῆς φθορᾶς ὅπου οὐδὲν δὴ δυνάμει πρὸς ἀξίαν. καὶ μὲν φασιν ὅτι γλίσσι φθορᾶς ἔστι εἰς ἑαυτὴν, ὅτε κατὰ διαίρεσιν, καὶ ὁ κατὰ ἀναιρέσιν τῆς ἐπεχρύψεως ποιότητος, καὶ ὁ κατὰ σύγχυσιν. τὰ μὲν οὖν ἐκ διεσκησίων αἰπόλια. βουκόλια. στρατῶματα. χοροί. ἢ πάλιν ἐκ σωαπτομελίου σώματος παλῖτα διασάσει καὶ διαίρει λυεῖται. κατὰ δὲ ἀναιρέσιν τῆς ἐπεχρύψεως ποιότητος· ὁ μετασχηματίζόμενος.
- 2 ἵνα μὴ δὲ ἐθροεῖται ἵνα τύπον πρὸς μορφῆς. κατὰ δὲ σύγχυσιν, ὡς ἡ πρὸς ἰατροῖς τε φαρμάκων αἰδὲ δυνάμεις τῶν σωαπτομελίων, ἢ φανίδηται εἰς ἀναιρέτους μᾶς γλίεσιν ἀκριβείων. ποίω δὲ τοῦτων ἄξιον, τὸν κόσμον φθίρειν φαίει. τῷ κατὰ διαίρεσιν· ἀλλ' οὐτε ἐκ διεσκησίων ἔστιν ὡς τὰ μέρη σκεδαιώθηναι. οὐτε ἐκ σωαπτομελίων ὡς διαλυθῆναι. οὐτε τὸν αὐτὸν ἔσπον τῆς ἡμετέροις ὡσὶ σώμασι. τὰ μὲν γὰρ ἐπικύρως τε εἰς ἑαυτὴν ἔχει καὶ δυνάμει περὶ μνείων ἀφ' ὧν βλάπτειται.
- 3 τὸ δ' ἀντήτης ἢ ῥώμης πλὴν πᾶσι πᾶσι πάντων κατὰ κρᾶτῶσα. ἀλλ' ἀναιρέσει παντελεῖ τῆς ποιότητος, ἀλλ' ἀμύχανον ἔστω· μὲν γὰρ κατὰ τὸν τάναντία αἶρου μὲν ἢ τῆς διακυσμῆδως ποιότητος ἐπ' ἐλάττω οὐσίᾳ τῇ εὐθύτῳ ἰδιοσυνείδει κατὰ τὸν ἐκ πύρωσιν. ἀλλὰ τῷ κατὰ σύγχυσιν, ἄπαγε. δείξει γὰρ πάλιν ὡς τὸ μὴ ὄν γίγνεται τῷ φθορᾶ
- 4 πρὸς ἀξίαν. ὅτι εἰ μὲν ἔκαστον ἐκ μέρους τῶν στοιχείων.

ἐφθίρειτο, μεταβολὴν ἠδὲ νότον πῦρ εἰς ἑτόρον διέχεσθαι. πάν-
 των συληθέντων ἄθροον καὶ τὰ σύγγχυσιν κίοντων μέλων, ἀνάγκη
 ὑπονοεῖν τὸ ἀδύνατον. ἐκείνο δὲ ἄξιον διαπορῆσαι, τίνα τῶν
 ἔσται παλιγγενεσία, πάντων εἰς πῦρ ἀναλυσθέντων. ἔξαναλωθεί-
 σθαι γὰρ τῆς οὐσίας ὑπὸ πυρός, ἀνάγκη καὶ τὸ πῦρ οὐκ ἔ-
 ἔχει τῶν φλῶν ἀρσβεθῆναι. μέλωντος μὲν οὖν, ὁ ἀπὸ μαλὶν
 ἐσώξετο λόγος τῆς διακοσμήσεως. ἀναλυσθέντος δὲ, σωτηρί-
 ηται. τὸ δὲ ἐστὶν ἐκ θεσμον καὶ ἀσέβημα ἥδη διπλῶν. μὴ μόνον
 φθορὰν τῶν κόσμου κατηγεῖν, ἀλλὰ καὶ παλιγγενεσίαν ἀσέ-
 βειν. ὡς πρὸς ἀκοσμία καὶ ἀπερξία καὶ τοῖς πλημελείαι πασι
 χείροντος θεοῦ. τὸν δὲ λόγον, ἀκριβέστερον ὡς διδρυντέον.
 πυρός, ἡ τὴν εἶδος. τὸ μὲν, αἶθραξ. τὸ δὲ, φλόξ. τὸ δὲ, αὐ-
 γή. αἶθραξ μὲν οὖν ἔστι, πῦρ ὡς γὰρ δὴ. ὃν τῶν ἐξέως πνύ-
 ματικῆς πεφώλωκε καὶ ἐμοχῶ δι' ὅλης ἄχρι πρὸς ἄτων τε-
 ταμνίον. φλόξ δὲ ἔστιν, ὃ πρὸ ἐκ τῶν φησὶ ἀρεῖται μετὰ τοῦ
 νον. αὐγὴ δὲ, τὸ ἀρσβεθόμενον ἐκ φλογός, σωδρὸν ὃ φθάλ-
 μοις. εἰς τὴν ὅρα τῆς αὐτῆς πλην. μέσην δὲ χώραν αὐγῆς τε
 καὶ αἶθρακος εἴληχε φλόξ. σβεσθεῖσα μὲν γὰρ, εἰς αἶθρακος
 τελευτᾷ. ζωπυρον μὲν δὲ ἔχει φέγγος. ὃ τὴν καυστικὴν ἀφ-
 ρημῶν δυνάμιν, ἀσέβηται. εἰ καὶ τὴν ἐκ πύρων οὖν τὸν
 κόσμον ἀναλυσέσθαι φάμεν, αἶθραξ μὲν οὐκ αὐτὸ γλίσσει. διότι
 παμπληθὲς ὑπολήφεται τῶν γαῶδων. ὡς τὸ πῦρ ἐγκατε-
 λήφθαι συμβέβηκεν. ἀρίστη δὲ μὴ δὲν τό τε τῆς ἄλλων ὑφε-
 σάναι σωμαίων. ἀλλὰ γῆν καὶ ὕδωρ καὶ ἀέρα, εἰς ἄκρατον
 πῦρ ἀναλυσέσθαι. καὶ μὴν οὐδὲ φλόξ. ἅμα γὰρ τῶν φησὶ ἔστι.
 μὴ δὲν δὲ καὶ λαφθέντος, ἀτρεφῆσθαι αὐτὴν ἀρσβε-
 σθεῖται. τούτοις ἔπειτα, τὸ μὴ δι' αὐγὴν ἀρσβεθῆναι. καθ'
 ἑαυτὴν γὰρ ὑπόστασιν οὐκ ἔχει. ἔστι δὲ ἀπὸ τῶν περὶ τῶν αὐ-
 θρακος καὶ φλογός, ἀφ' ὧν μὲν ἔλαττον, πολὺ δὲ ἀπὸ φλογός.
 ἐκείνων δὲ ὡς ἐδείχθη καὶ τὴν ἐκ πύρων οὐκ ὄντων, οὐδὲ
 αὐτὴν γλίσσει. ὡς τ' ἀμήχανον παλιγγενεσίαν τὸν κόσμον

λαβειν, μηδενος εν τω φορέου απεμαπεν λόγον. υβωνδσι
 δηλον, ο παλιντος και αφθαρτος αν διαπλεθι. διχα ζινω
 τως ειρημελων, και κεινω χρησιν απς εις πιν, ο και τους
 μη ποδα του μετου φιλονεικειν αιρου μενους ιδιωσεται.
 τως εν τως συζυγίαις εναντιων αμύχανον το μεν, ειναι. το δε,
 μη λυκεν γαρ οντος, αι αικη και μηλιν υπαρχειν, και με-
 γαλου βραχυ, και ποδιστου, αρπον και γλυκεως πικρον.
 I και ημερας νυκτα, και οσα τωτοις ομοιοταπα. γλυκομενος δι-
 ει πυρωσως, αδιωα τον τι συμβησεται. το μεν γαρ ετονον υ-
 παρξει τως εν τως συζυγίαις. το δε ετονον ουκ εσαι. φδρε δι-
 ου τωσι θασωμεθα. παντων γαρ εις πυρ αιαλυθεντων, κεν-
 φον μεν εσαι και μανον και θορμην. ιδια γαρ πυρος τωτω.
 βαρυ δι ου δεν η πυκνον, η λυχρον. τα τως λεχθεισιν εναντια.
 πως ουω απς ετοιχα. μαλλον τω πεπλεγμελω εν της
 εν πυρωσως ακη σμικαν η τα φνσει σινυ παρρχοντα δεικνυς α-
 2 παρτωμελα της συζυγίαις. η δι αμορϊωσις υδι τωσιν κεν-
 χορκεν, ως τως μεν αιδιότητα προσμολογειν. τως υβωνδ
 πορκεν. Επ τινω και κεινο μοι δοκει, μη ακοσκοπον τως ια-
 χηλα τως ταληθεις ειρηδοι. φθειρομενος ο κόσμος, η το υ-
 ποπινος φθορσεται αιπας, η απθου. υπ αλου δε ου-
 δενος το πρσπαν δεξετα. διαλυσιν. ουδεν γαρ εστιν ο μη πε-
 ρεχομενον και κρατνμενον αθενεσρον δηπου τω ποδιστον
 τως, υφ ου και κατακρατειται. απθου φθειρεται λε-
 3 ρειν αυτην, παντων αιωσώταρον. ο γρ θεος, οικαταξιας,
 και αιωσμίας, και φθορς. αλλα τάξεως και ούκοσμίας και
 ζωης, και παντος απος αγαθου αιωμολεγηται. πρσ τως
 ταληθη δεξχουσι. προσφιλοπεχιοντες δε υνδς τως αι-
 θιον απε λαμβανόντων τον κόσμον ειναι, και ζιουτω πρς
 καττω δειλω λόγω χρανται. φθορς τε παρας ειναι τω-
 πτω τως αιωτάτω συμβεθεκε. πρσθισιν αφαιρεσιν. μετ-
 4 θισιν. και αμορϊωσιν, δι ας μεν ουω, πρσθισι μηνάδος. εις
 5566 111

Ξιάδα φθείρεται· μηκέτι μέλουσα δύας· περὶ δ' ἀφαιρέσει
 μονάδος, εἰς Ξιάδα· μεταθείσει δὲ, τὸ ζ' σολίον εἰς ἡ, ὅταν
 αἱ μὲν ἐγκύρσοι πρὸς Μηλοὶ περὶ ὁρθὰς διακωσῶσιν· ἡ δὲ
 περὶ ὁρθὰς ἐπερὶ γυμνὴν πλαγιασθεῖσιν αὐτὴ τὰς παρ' ἐ-
 κατέρω. κατ' ἀλλοίωσιν δὲ, μετὰ βάλμων οἶκας εἰς ὄξος· τῆς
 δὲ κατεργασίας τῶν πον, οὐδεὶς ἐφάπτεται τῆς κώσμου το
 πρὸς παν· ἐπεὶ καὶ τὴν φέρει, περὶ δὲ τὴν κώσμου περὶ
 αἰαίρεσιν; ἀλλ' οὐδὲν ὅσον ἐκ τὸς, ὅ μὴ μέρος γέγονεν αὐτοῦ ὁ-
 λου· πόρτι χεῖται γὰρ καὶ κατὰ κρατεῖται· ἀλλ' ἀφαιρέσθαι;
 πρὸς τὴν μὲν τὸ ἀφαιρέσθαι, πάλιν κώσμος ἐστὶ τῆς νῦν βρα-
 χύ τὸρος· ἐπειτα αὐτὸν ἐξω τὴν σῶμα τῆς ὅλου διαρθε-
 ναι τῆς συμφύσεως σκεδασθῆναι· ἀλλὰ τὰ μέρη μετατίθε-
 σθαι; μένει μὲν οὖν ἐν ὁμοίῳ, ὅσον τὸ ποῖον οὐκ ἀναλλάττον-
 τα· οὐ γὰρ ἐποχὴ δὴ σέεται ποτε ἐπ' ὕδατι πᾶσα ἡ γῆ οὐδ' ὕ-
 δωρ ἀεὶ· καὶ οὐτὸς, πυρὶ· ἀλλὰ τὰ μὲν φύσει βαρέα, ἐν γῇ·
 καὶ ὕδωρ τὸν μέσον ὑφέξει τὸ πον· γῆς μὲν, θεμελίου τῶ-
 πον ὑδροειδύσης· ὕδατος δ' αὐτὴν λείποντος· ἀπὸ δὲ καὶ πῦρ
 τὰ φύσει κοῦφα, τὸν αἰῶ· καὶ μὴν οὐδὲ κατὰ ἀλλοίωσιν
 φθείρεται νομισέον· ἴσοκράτης γὰρ ἡ τῆς σολίων μετε-
 βολῇ· τὸ δ' ἴσοκράτης, ἀκλινούς βεβαίότητος καὶ ἀσφαλ-
 τῶν μόνως αἶνον· ἀπὸ μὴ πλεονεκυμνον· ὥστε ἡ αὐτὴ δόσις
 καὶ ἡ αὐτὴ κῆσις τῆς δυνάμεως ἀναλογίαις ὕψιστον μὲν κα-
 νόσιν ὑγείας καὶ ἀπὸ λαλῆτος σωτηρίας δημιουργός· ὕψων αἰ-
 διος ὁ κώσμος ἀφ' αὐτοῦ· θεόφρατος μὲν τὸ φησὶ ὅσον γλιε-
 σιν καὶ φθορὰν τῆς κώσμου κατηγορεύοντες, ὥστε περὶ τῶν
 ἀπατηθῆναι τῆς μεγίστων· γῆς αὐτομαλίας· θαλάσσης αὐτομα-
 λίας· ἐκείνων τῶν ὅλας μερῶν διαλυτῶς· χερσαίων φθορᾶς
 κατὰ γλῆν ζώων· κατὰ σκεδασθῆναι, καὶ μὲν πρὸς τὸν ἔρωσ· εἰ μὴ γε-
 νέως ἀρχὴν ἐλαβὼν ἡ γῆ, μέρος ὑπανεστῶς εἶδεν αὐτὴν ἐπ' αὐτῆς
 ἐωρᾶτο· χαμαλὰ δ' ἡ δὴ, τὰ ὅρη πάντα ἐπερὶ τῆς· καὶ οἱ γεώλο-
 φοὶ πάντες, ἴσοπεδοι τῇ πεδιάδι τοῦ τῆς κατ' ἐκείνων αἰῶ

- τὸν ὄμβρων ἔξ ἁΐδις φθορῶν, εἰς ὧς τῷ τῷ διημελίων εἰς ὕψος, τὰ μὲν, χειμάρροις ἀπορῆχθαι. τὰ δ' ἄπο νοσῆσαντα κεχαλάσαι. πάντα δὲ δὴ πάντων ἡδὴ λελασθαι· νυνὶ δὲ, συνεχεῖς αἰωμάλιαι. καὶ παμπόλων ὁρῶν αἰ περὶ ὕψος ὕψος ποδῶν, ἡμῖν ματ' ἔστι, τῷ γῆν μὴ ἁΐδιον εἶναι. πάλαι γὰρ ὡς ἐφ' ἡμῶν αἰ ἀπείρω χρόνῳ ταῖς ἐπομβρίαις ἀπὸ πλάτων ὧς ποδῶν πᾶσα λεωφόρος ἐγγλῆναι. πέφυκε γὰρ ἡ ὕδατος ὠνσις καὶ μάλιστα ἀπὸ ὕψους τῶν κατὰ τὸν ὕψος, τὰ μὲν, ἔξωθεν τῇ εἰς. τὰ δὲ, τῷ συνεχεῖ τῷ φερόμεν κλάπτουσα κυλαίνειν. ἄπορῆχθαι τε τῷ σκληρότερον καὶ λιθωδέστατον, ὁρνεκτῆρων οὐκ ἔλαττον. καὶ μὴν ἡ γὰρ δαλφαστάφασσι ἡδὴ μεμείωται. μαρτυροῦν δὲ, αἰ νήσων δύδοκμῶν ὅτι εἰς ὁδοῦς τε καὶ δὴλος· αὐτὰ γὰρ τὸ μὲν παλαιὸν ἠφανισμένον κατὰ τῆς δαλφῆς ἐδεδύκεσαν ἐπικλυζόμεναι. χρόνῳ δ' ὕδρον ἐλάττω μέρους ἡρέμα, κατ' ὀλίγον ἀνίσχουσαι διεφαίνοντο, ὡς αἰ ποτὶ αὐτῷ γραφεῖσιν μνηστοῖν ἰσορεῖαι.
- 2 περὶ δὲ τῷ τοῖς, μεγάλων πελάτων μεγάλαις ἐλπίσιν καὶ βαθύς ἀναξεραιθνύτας, ἡπειρώσαι καὶ γελῆσαι τῆς πρὸς ἀνελίνο χώρας μέρους οὐ λυπρὰν, ἀπειρομέλιον καὶ φυτομέλιον. οἷς σημεῖα, τὰ τῆς παλαιᾶς εὐαπολεῖσθαι δαλφῶν, ἡμῶν τε καὶ κέγχασ, καὶ ὅσα ὁμοιότροπα περὶ αἰγιαλούς εἶναι ἀπὸ βράττειν. εἰ δὲ μὴ οὕτω ἡ δαλφῆ, μὴ δὴ σέτω μὲν ἡ γῆ. μακρῶς δὲ ἐναι.
- 3 τῷ ποδῶν, καὶ εἰσάπαν ἐκείττον σοιχείον ἀναλυθῆσθαι, δαπανηθῆσθαι καὶ ὁ σύμπασις ἀνὴρ, ἐν τῷ κατ' ὀλίγον ἐλάττω μένος. ἀπὸ κείνου δὲ τὰ πάντα, εἰς μίαν οὐσίαν τῷ πυρός. περὶ δὲ τῷ τῷ ὕψους κατὰ σκεδὺν κεφαλαίου, χρόνῳ λόγῳ τοῦ φερέτω πάντως ἐκείνο, οὐ πάντα τὰ μέρη φθαρτά ἐστι. τῷ δὲ κόσμον πάντα τὰ μέρη φθαρτά ἐστι. φθαρτὸς ἀρὰ καὶ ὁ κόσμος. ὁ δὲ ἄπορῆχθαι, νῦν ἐπισκεπτόν.
- 4 ποῖον μέρος τῆς γῆς, ἵνα ἀπὸ ταύτης ἀρξώμεθα, μέζον

ἢ ἔλαττον, οὐ χεῖρον διαλυθῆσεται. λίθων οἱ κραταύτατοι
 ἀρ' ὁ μὲν δῶσι καὶ σῆπον ἵκανα πλὴν ἐξέως ἀσθενῆας; (ἢ δ' ἐστὶ πνύ-
 μα πικρὸς τόνος δις μὲν οὐκ ἀρ' ἔρηκτος, ἀλλὰ μόνον δυςδιάλυ-
 τος) θρυπτόμενος καὶ ῥέοντες, εἰς λεπτὴν ὁπρώτην ἀναλύον-
 ται κεννῇ, εἴθ' ὕδρον διαπανηθέπεσ, ἵζαν ἀλύοντα; τί δ' εἰ μὴ
 πρὸς ἀνέμῳ ῥιπίξοιτο τὸ ὕδωρ οὐκ ἀκένωτον ἐσθὲν, ὑφ' ἡσυχίας
 νεκροῦται; μεταβάλλει γὰρ καὶ δυσεωςαίον γίγνεται,
 οἷα ψυχὴν ἀφ' ἡμετέρου ζῶον. αἵ γε μὴν ἀδὸς φθορὰν, παντί-
 τω δὴ λανθόνει γὰρ καὶ φθίνειν καὶ ἴσπιν πινὰ ἀφ' ἡσυχίας
 πέφυκεν, ἐπεὶ, τί αἴτις μὴ στοχάζομενος, ὀνομάτων δὲ πρε-
 πείαις, ἀλλὰ τὰ ληθούσας, εἴποι λοιμὸν εἶναι, πλὴν ἀδὸς θά-
 νατον. τὸ οἰκτεῖον παῖδος ἀναχέοντος ὑπὸ φθορὰ πάντων, ὅθεν ψυ-
 χὴς μεμοίρεται. τί γὰρ μακροζοεῖν παρὰ πυρός. ἀφ' ἡσυχίας
 γὰρ, αὐτὴ καὶ σβέννυται· εἴδῃ τῆς μερῶν ἐκείνων τῶ κόσμου φθο-
 ρὰν ὑπὸ μέρει, δὴ λανθόντι καὶ ὁ ἵζαν αὐτῆς παρὰ κόσμος ἀφ' ἡσυχίας
 οὐκ ἔσται. τὸν δὲ τέταρτον καὶ λοιπὸν λόγον ἀκριβοῦς δρόμον ὡ-
 δέφασιν εἰ ὁ κόσμος αἰδῶς, ὡς αὐτὸ καὶ τὰ ζῶα αἰδῶ. καὶ πρὸς
 λυγὴ μάλλον τὸ τῆς ἀνθρώπων γλῶσσης, ὅσω καὶ τῆς ἄλλων
 ἄμεινον. ἀλλὰ καὶ ὁ φθῶν φανερῶς τοῖς βουλομένοις ὁρῶ-
 ναῖτας φύσεις. εἰκὸς γὰρ μάλλον δ' ἀναγκάσιον, ἀνθρώποις συ-
 νυπάρχει τὰς τέχνας ὡς αὐτῶν ἰσχυρίαις. οὐ μόνον ὅτι λογικῇ
 φύσει ἐμμέθοδον τὸ οἰκτεῖον, ἀλλὰ καὶ ὅτι ἡμῶν αὐτῶν τῶν ἐκ-
 ἔστιν. ἰδὼμεν οὖν ὅτι ἐκείνων χρόνος ἀναλογίαν τε, τῆς ὑπὸ
 τεταρτομελῶν θεοῖς μὲν δυνάμεως. εἰ μὴ αἰδῶς ἀνθρώπου, οὐδ' ἄλ-
 λοπρὸς ζῶον. ὡς τε, οὐδὲ αἱ διδρυμῶναι τῶν χωρῶν γῆ καὶ ὕ-
 δωρ. καὶ ἀπὸ ἵζαν τὸ φθαρτὸν εἶναι τὸν κόσμον, δὴ λανθόντι.
 αἰαγκαῖον δὲ πρὸς τὴν τεταρτὴν δόξιν λογιστὸς ἀπαντῆσαι
 μή τις τῆς ἀπειροτότων ὑπαρχῆ. καὶ ἀρκτέον γε, τῆς αἰ-
 τερῆδος, ἀφ' οὗ καὶ τῆς ἀπάτης οἱ βουλοῦνται. τῆς κίωμαλίας,
 οὐκ ἔτ' ἐχρῶν εἶναι τῆς γῆς, εἴπερ αἰδῶς ὡς ὁ κόσμος. δια-
 τὶ ὡς γλῶσσαι φησὶσι γὰρ ἐπὶ τοῖς παρελθόντες. ὅτι δὲ νύκτων

- οὐδὲν αἰ φύσεις τῆς ὁράν διαφύου σιν . ἀλλὰ καθάπερ ἐκ
 να καιροῖς μὲν ποσι φυλλοροῖ, καιροῖς δὲ πάλιν αἰκῶ, τὸν
 αὐτὸν ῥόπον καὶ τῆς ὁράν, τὰ μὲν, ἀφθραύεται μέρη, τὰ δὲ,
 προσφύεται . μακροῖς δὲ χρόνοις ἢ προσφύσις καθίσταται
 γνώριμος . διότι τὰ μὲν διωδώρα ὠκυτόρα χρώμενα τῇ φύ-
 σει, θάπτον κατὰ λαμβάνειν ἔχει τὴν ἐπίδοσιν . τὰ δ' ὅρῃ βρα-
 χυτόρα . διό καὶ τῶς ἐκ φύσεις αὐτῆς αἰσθητῶς ὅτε μὴ χρόνῳ
 1 μακρῷ μέγλις εἶναι συμβέβηκεν· εὐοικασίτε τὸν ῥόπον τῆς γε-
 νέως αὐτῆς ἀγνοεῖν . ἐπεὶ καὶ ἴσως αἰδεσθέντες ἢ σύχασαν .
 φθόνος δι' οὐδὲν ἀναδιδάσκων . ἐπ' αὐτῶν νέον τὸ λείψμε-
 νον οὐδ' ἢ μέτρον ῥῆμα· ἀλλὰ παλαιῶν καὶ σοφῶν αἰσθάνει·
 οἷς οὐδὲν ἀδιδόνηται τῆς εἰς ὠδισήμῳ ἀναγκαίῳ ἀφλέ-
 λειπται· ὅταν τὸ κατὰ κλεισμένον ἐν τῇ γῇ πυρᾶδος, ἄ-
 να τῇ τῇ πυρὸς ἐλαύνηται φυσικῇ δυνάμει, πρὸς τὸν οἰκῆον
 τόπον εἰσέχει . καὶ πῖνος λάβῃται βραχείας ἀναπνοῆς, αὐτῶ
 2 μὲν σωματικῶς πολλῶν τῆς γένεσος οὐσίας ὅσον αὐτῶν οἶόν τε
 ἢ . ἔξω δ' ὠδισήμῳ, φέρεται βραχυτόραν . ἢ καὶ μέχρι
 πολλοῦ συμπαρελθεῖν διαδεῖσαι, πρὸς μήκισον ἀρθῆσαι ὅ-
 ψος συσέλλεται κρυφου μὲν καὶ πρὸς ὀξείαν ἀφτελοῦ τῶ
 κρυφῶν, πρὸς χῆμα μινυμῶν . γίνεται γὰρ τῶ κρυφο-
 τάτου καὶ βραχυτάτου τότε τῆς φύσει αὐτῶν τῶν, ἀναγ-
 καία συρραξάντων διαμάχη, πρὸς τὴν οἰκῆαν ἐκτόρου χώ-
 ρον ἐπειγομένη, καὶ τὸ βιαζόμενον αὐτῶν τένοντος . τὸ μὲν
 3 δὴ πυρᾶν σωματικῶν γῆν ἔσω τῇ πρὸς αὐτῶν νοσητικῇ,
 βρεῖθαι ἀναγκάζεται . ἢ δὲ γῆ κατωτάτω ταλαυντενοῦσα,
 τῶ τῇ πυρὸς αὐτῶν οἶτω ἐπελα φειδεῖσαι, μέγλις ἔσω δύ-
 νατωτόρας τῆς ὠδισήμῳ ἰσχύος, αὐτῶ πρὸς τὴν τῇ
 πρὸς ἔσσαν ὠθεῖται καὶ ἵσταται . τί οὖν θαυμαστὸν εἰ μὴ τὰ
 ὅρῃ τῶς τῆς ὠδισήμῳ φορεῖς ὀξυμῶν . τῆς σωματικῆς αὐ-
 τῶ δυνάμειος ὅς ἢς καὶ διακρίσται μάλα παχίως καὶ κρα-
 4 τῶς ἀειλημμένης· λυθέντος γὰρ δεσμοῦ τῶ σωματικῆς,

εἰκὸς ὡς διαλυθῆναι καὶ πρὸς ὕδατα σκεδαθῆναι. δυνάμει
 τε σφιγγόμενα τῇ τῷ πυρὸς, σιγανώτορον πρὸς τὰς τῷ ὑέτῳ
 φορὰς ἀντίχει. ταῦτα μὲν οὖν ἡμῶν λελέχθω παρὰ τὴν αὐ-
 ναμαλίαν τῆς γῆς πρὸς οὐκ εἶναι γλνέδως καὶ φθορᾶς κί-
 σμου. πρὸς δὲ τὸ ἀπὸ τῆς μειώσεως πρὸς θαλάσσης ἐπιχει-
 ρηθῆναι, ἐκείνο διόντωσ' ἀν' ἀέρι. μὴ τὰς ἀνιχούσας νήσους
 αὐτὸ μόνον, ἀλλὰ καὶ εἰ μὴ δ' εἴπινδ' ἀπὸ τοῦ καὶ κατακλυζό-
 μεναι τοῖς πάλαι χρόνοις, αὐτὸς ἡ πειρώθησαν σκοπεῖν
 χρεῖ. φυσίολογίασ' γὰρ ἀντίπαλον φιλονεικία. ἐκ τῶν
 ἡρώμενης ἀληθείας ἰκνηλατήσιν. ἀλλὰ πρὸς περὶ γενομένη-
 ται καὶ τοῦ αὐτίον. ὅτι μὲν ἡ πείροις οὐ πρὸς αἰῶνι μόνον,
 ἀλλὰ καὶ μεσσηριοί μοῖραι κατεπέδησαν. οὐ δὲ χόρτος
 θαλάττωθεσ' μυριοφοροῖς ναυσὶν ἐμπελίσθαι, ἢ παρὰ τὸν
 σικελικὸν πορθμὸν ἀδμελὴ ἰσορία, ἀγνοεῖται παρ' οὐδενὸς τῆς
 ἐλλογίμων. τὸ παλαιὸν ἡ πείρω ἰταλία σικελίαν περὶ αὐ-
 ππουσα. μεγάλων δὲ τῶν παρ' ἐκείνους πελάγων εἰαίοις πρὸς
 2
 μασὶν ὅς ἐναντίασ' ἀδμελὴ μόντων, ἡ μεσσηριος ἐπεκλύθη
 καὶ αἰδρεῖται. παρ' αὐτὴν καὶ πόλιν ἐπὶ νῆμας τῶν παρ' αὐτῶν ἔχ-
 ριον κτερεῖται ὠνομάθη. καὶ τοῦ αὐτίον οὐ περὶ δέκνησεν
 αὐτὸς ἀπέβη. συνεξέδωκε μὲν γὰρ τὰ τέως διεσώτα πε-
 λάγη, καὶ τὴν σύρρυν ἐνέωθύντα. ἡ δὲ νῆμας γῆ, τῶ
 μεσσηρίῳ πορθμῷ διεξέδωκε. παρ' οὐ ἡ πείρος οὐσα σικελία
 νήσος ἐξείαθη γλνέδαι. πολλὰς δὲ καὶ ἄλλας λόγους τῆς
 θαλάττης ἐπερχούσης ἡφανίσθη πόλιν καὶ παρθένους.
 3
 εἰπεὶ καὶ καὶ περὶ πόνησον, φασὶ ῥεῖς. αἰγερὰν. βού-
 ραντε, καὶ ὑψηλὴν ἐλίκω, πολλὴ τῶν πελάγους. ἀδμελὴ
 εἶναι φορὰ. ἡ δὲ ἀπὸ αἰτίας νήσος ἅμα λιθίνης καὶ ἀσίαν
 μείζων, ἡ φησὶν ἐπὶ μέρει πλάτων. ἡμέρα μὲν καὶ νυκτὶ,
 σεσμῶν ὕψιστων καὶ κατακλυσμῶν. γλνόμενων δύσα καὶ
 τῆς θαλάττης, ὕψιστος ἡ φανίσθη. γλνόμενων πλάγους οὐ-
 πλωτόν. ἀλλὰ βαρυνθῆναι. οὐδὲν οὖν εἰς τὸ φθείρεσθαι

- τὸν κόσμον ἢ ἀλαδῆσαι τῷ λόγῳ μείωσις τῆς θαλάττης συν-
 ὀρῇ . φαίνεται γὰρ ὡς μὲν ὑψαυχωροῦσα . τὰ δὲ ἐπικλυ-
 ζουσα . ἐχρῶ δὲ , μὴ θάλατταν τῆς γινομένης . ἀλλὰ σωμα-
 φω θεωρουμένης ἐπεκρίναι . ἐπεὶ καὶ τοῖς πᾶσι βίον ἀμω-
 σβητήμασι , ὁ νόμος δικασῆς , πρὶν πρῶτ' αὐτῶν ἀνδρῶν ἀν-
 σαι γνώμῃ οὐκ ἀρφαμένη . καὶ μὲν ὁ ἔξω λόγος ὅτι ἐ-
 αὐτοῦ διελέγχεται . μὴ γὰρ δὴ ὡς θεὸς , ἀλλὰ τῆς οὐσίας
 1 ἐν ἀρχῇ φάσκει . οὐ γὰρ δὴ πρὸ τοῦ πάντων τὰ μέρη φθεί-
 ρεται , φθαρτὸν ὅτιν ἐκείνο . ἀλλ' οὐ πάντως τὰ μέρη ἀμὰ καὶ
 ἐν ταυτῷ ἀθρόα καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον . ἐπεὶ καὶ ἄκρον
 ἀρχὴ πῆς ἵς δάκτυλον , ἔτι οὐ κεκάλυπται . εἰ δὲ τὸ κρι-
 νώμεν τῆς μερῶν καὶ μελῶν πᾶσιν , ἀπὸ πᾶσι λυτῶσι .
 τὸν αὐτὸν οὖν ὅρον , εἰ μὲν συληθῶσι ἀπαξάπαντα τὰ σοι-
 χεῖα ὅφ' ἑαυτοῖς ἡφανίζετο , φάσκειν ἐνδέχεται τὸν κό-
 σμον φθορὰν ἰσχυρὰν αἰαγκαλῶν . εἰ δὲ ἑκάστη ἰδία πρὸς τὴν ρεί-
 2 κτος μετὰ βάλει φύσιν , ἀθανάτηται μάλλον ἢ φθείρεται .
 παντελὴς γὰρ ὁ δῆμιος , τὸ γένος τῆς ἀνθρώπων ἀλλ' οὐ
 περὶ τῶν ὑψιτάτων . τῇ γὰρ πᾶσι τὸν λόγον ἀπὸ πᾶσι πᾶσι ἀν-
 λουθήσας , νέον τὸν κόσμον ἀρφαμένη . καὶ μὲν γὰρ πρὸς γέ-
 λων παλῶντα ὡς αὐτῶν . ἐπεὶ καὶ οὐς πρὸς ἀλλήλων τῶν ἐ-
 πιστημῶν διέρεται τὸν λεγόμενον ὡς αὐτῶν ἀριθμοῖν ἔτι πρὸς
 3 βάλουσιν . εἰ δὲ δὴ καὶ λεπτὸν τὸ πᾶσι ἰσχυρὰ ἀν-
 θρώπων γένος , μὴ ἰσορῶν φυσικῆς , ἀλλ' οὐκ ἀπὸ τῆς πᾶσι
 καὶ ῥαθυμῶς λεπτὸν . ἡ δὲ ἰσορῶν πᾶσι . φθορὰ τῆς καὶ γὰρ
 οὐκ ἀθρόων ἀπάντων ἀλλὰ τῆς πλείων , δυσί τῶν μεγίσταις
 αἰτίας αἰατῶνται , πρὸς καὶ ὕδατος αἰετικοῖς φορῶν .
 καὶ τῶν πᾶσι δι' ἐκαστὴν φασὶν ἐν μέρει , ἐν πάντι μακροῖς
 ἐπὶ τῶν πρὸς τοῖς . ὅτι οὖν ἐμπειρησιῶν καὶ λαμβά-
 νει , ῥοῦμα αἰσθητοῦ πρὸς αὐτὸν ἐκχεόμενον , πολλα-
 4 χῇ σκεδανύται μέγιστα κλίματα τῆς οἰκουμένης ὡς πᾶσι
 χον . ὅτι δὲ καὶ κλυσιμὸς , ἀπὸ τῶν τῶν ὕδατος καὶ τῶν σφύ-
 ρει

φύνειν αὐτὸν γλῶσσαν ποταμῶν καὶ χειμάρρων οὐ πλεονέ-
 ρον ἔστιν ἄλλοιον, ἀλλὰ καὶ τὸ καθεστὸς. περὶ τοῦδε λέγοντων
 τῆς ὑπερβολῆς. καὶ τὸ δὴ τὸς λεγόντας ὁρῶντες, οἷον μν-
 εῖων ἄλλων ἐραχυντόρων, φθόρον μὲν τὸ πλεονέκτου μέρους ἀν-
 θρώπων, ὑπερβολὴν δὲ αἰσθητικῆς καὶ τῆς τέχνης. οἷον γὰρ τὸ
 μετὰ τοῦτον, οὐκ εἶναι καθ' αὐτὴν ἰδίαν ὑπερβολήν. ἔπει-
 δαι δὲ, αἱ μὲν ἡσυχασταὶ νότον χαλῶσιν, ἀρξάντων δὲ ἀνθρώπων
 καὶ βλαστάνειν τὸ γένος ἐκ τῆς περὶ κατὰ φύσιν τῶν
 αἰσθητικῶν διανοίας, ἀρχαὶ καὶ τῶν τέχνης πάλιν
 αἰσθητικῶν. οὐ γὰρ πρῶτον γινόμενα. ἀλλὰ τῇ
 μετὰ τὴν ἔχοντων ὑπερβολῶν αἰσθητικῶν,
 ἀλλὰ οὐκ ἔστιν ὅσον παρὰ
 λήφειν, ἔστιν καὶ
 τὰ δύναμιν.

ΤΕΛΟΣ.

2

REGISTRVM.

Aα Bβ Cγ Dδ Eε Fζ Gη Hθ Iι Kκ Lλ Mμ Nν
Oξ Pο Q.π Rρ Sσ Tτ Vυ Xφ Yχ Zψ.

AAαα BBββ CCγγ DDδδ EEεε FFζζ GGηη
HHθθ IIII KKKκ LLλλ MMμμ NNνν
OOξξ PPοο Q.ππ RRρρ SSσσ.

Omnes sunt quaterniones.

VENETIIS, APVD ALDI FILIOS.

Expensis uero Nobilis uiri Domini Federici
de Turrifanis eorum auunculi.

M. D. LII.

005826999



